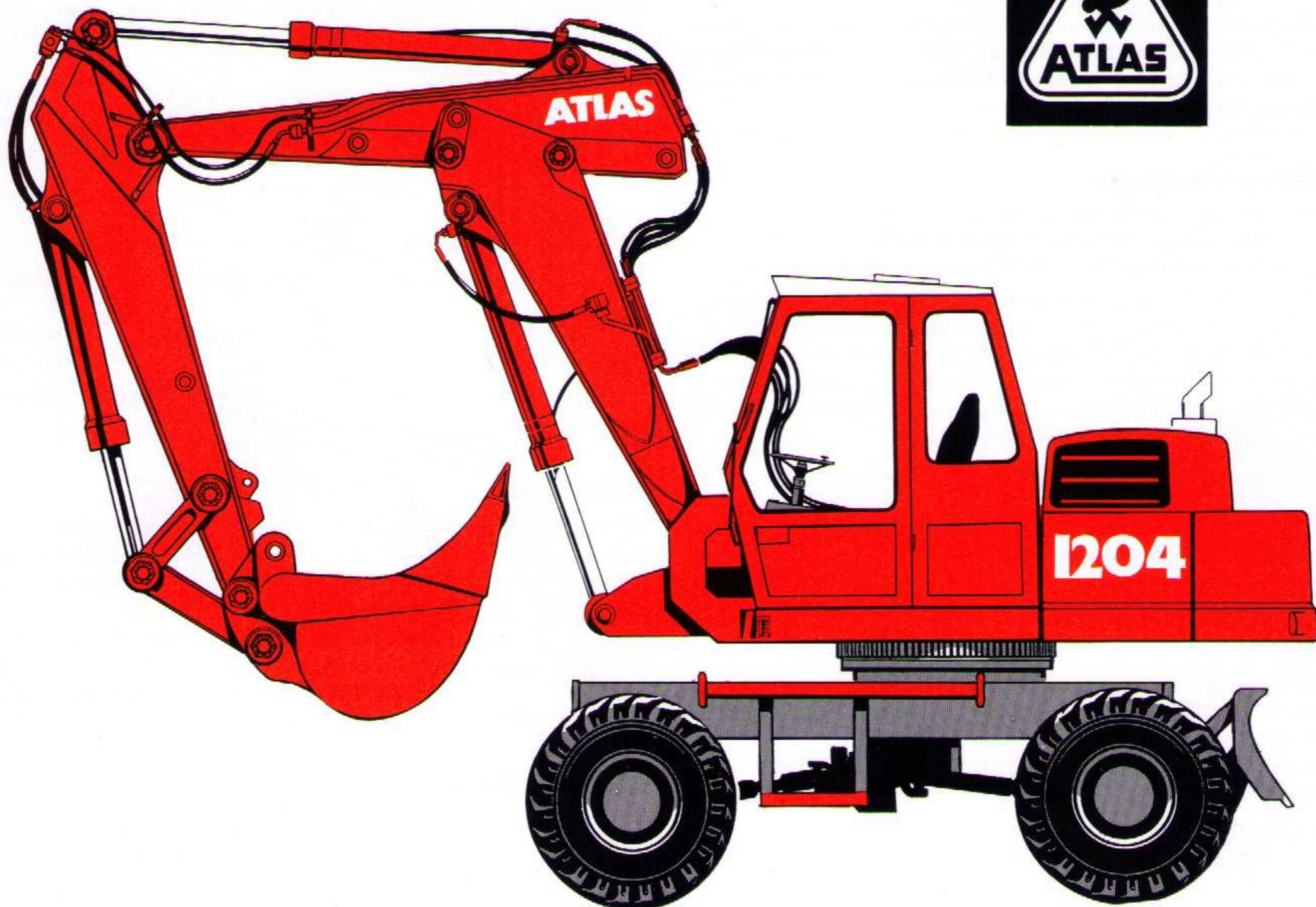
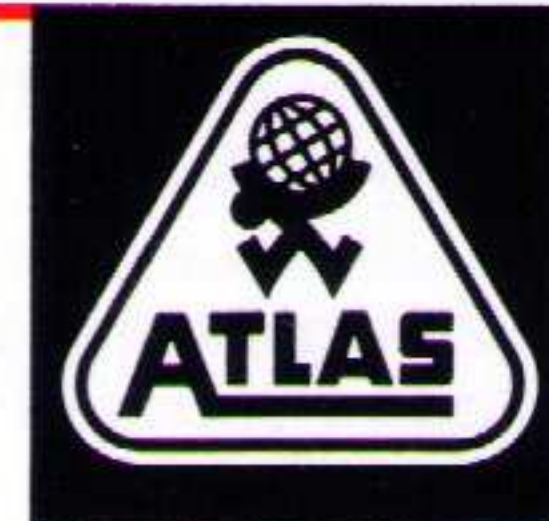


ATLAS I204



Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F 4 L 912 mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung.

Leistung nach DIN 70020, 49 kW (67 PS) bei 2150 min⁻¹, Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 87 BHP bei 2800 min⁻¹. Inhalt des Kraftstofftanks 139 l.

Trockenluftfilter mit Zyklon-Vorabscheider und Sicherheitselement. Kaltstarteinrichtung. Zwangsführung der Kühlluft zur Vermeidung von Wärmekurzschlüssen, robuste GFK-Motorhaube, mit Dämmstoffen ausgekleidet.

Auf Wunsch Leerlaufautomatik zur weiteren Kraftstoffersparnis.

Power Speed Hydraulik

Hochleistungsdoppelpumpe mit Summenleistungsregelung im Zweikreisystem. Die Pumpen verteilen automatisch die volle Antriebsleistung bedarfsabhängig auf die einzelnen Kreisläufe. Externe Summenschalung für max. Arbeits- und Leergeschwindigkeiten bei Einzelbetätigung. Die Geschwindigkeitsänderung ist abhängig vom Steuerweg des Hebels. Dadurch sind die Bewegungen feinfühlig und präzise steuerbar. Stufenlose Zuschaltung der zweiten Pumpe. Die Summenschalung wirkt auf Heben, Aus- und Einknicken, Löffel- bzw. Greifer-Schließen.

Die Pumpenströme werden zwangsläufig getrennt, wenn der Knickzylinder gleichzeitig mit den Hebezyklindern oder dem Löffelzylinder geschaltet wird. Die Knickzylinderbewegung erfolgt dann unabhängig von den anderen Bewegungen.

Kürzeste und geradlinige Verbindungen zwischen Hydrauliktank, Pumpe, Steuerventilen und Verbrauchern zur Reduzierung von Leitungsverlusten.

Serienmäßig mit großem Hydraulikölkühler im Kühlkreislauf. Gleichmäßig hoher Wirkungsgrad der Hydraulik und damit hohe Baggerleistung während des gesamten Arbeitstages. Hydraulische Zusatzgeräte können ohne thermische Probleme betrieben werden – auch in den Tropen.

Steuerblöcke mit eingebauten Primär- und Sekundärventilen. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse für die Druckprüfung der Arbeitshydraulik.

Nachsaugeventile für Senken und Knicken sowie Senkdrosseln im Hebe- und Knickkreis. Lasthalte- und Feinsenkenventil im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 2 x 75 l/min. Betriebsdruck max. 250 bar. Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt des Hydrauliktanks 135 l.

Bedienung

Servosteuerung, wartungsfreie 2-Hebel-Kreuzschaltung mit besonders hoher Feinfühligkeit. Es können bis zu 3 Arbeitsbewegungen, auch unter Last, gleichzeitig durchgeführt werden.

Drehwerk

Angetrieben durch Kolbenölmotor über Übersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den außenverzahnten Kugeldrehkranz. Nachsaugventil ermöglicht das Gegensteuern des Oberwagens (Kontern).

Oberwagendrehzahl stufenlos bis 8,5 min⁻¹.

Druckluftbetätigte Federspeicher-Trommelbremse über Fußpedal, gleichzeitig Feststellbremse.

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben, für die Versorgung von Bremsen (Fahrzeug und Schwenken), Hydrauliktank, Getriebeschaltung und Reifenfüllanlage.

Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbat-
terien, 2 x 66 Ah, komplette elektrische Ausrüstung gemäß StVZO.

ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1750 mm Gesamtlänge, große Panoramasscheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos ausstellbare Frontscheibe und hochstellbare Dachklappe. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig verstellbar. Armaturen sicher und schmutzgeschützt oberhalb der Frontscheibe, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Ausnutzung der Motorölwärme. Defrosterdüsen, großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung, Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

Schallpegel

Schallpegel nach EG-Richtlinie ausgerüstet mit Deutz-Diesel F4L 912:

Außenpegel	L _{WA}	= 101 dBA
Kabinnenpegel	L _{PA}	= 78 dBA

Damit liegt der Schallpegel des 1204 Mobil erheblich unter den EG-Grenzwerten.

Fahrertrieb

18-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe in allen 4 Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblokierung. Handfahrsteuerung, auf Wunsch auch als kombinierte Steuerung mit Pedalen. Allrad-Fahrertrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor. Serienmäßig mit Kriechgangschaltung für den Lasttransport als auch für Planierarbeiten. Alle Fahrstufen, einschließlich Kriechgang, können in der Kabine geschaltet werden – serienmäßig mit doppeltwirkendem Fahrbremsventil ausgestattet.

Geschwindigkeit

Geländegang – Kriechgangschaltung	0 - 1,3 km/h
Geländegang – stufenlos	0 - 6 km/h
Straßengang – stufenlos	0 - 20 km/h

Bremsen

Pneumatisch-hydraulisch betätigte Trommelbremsen als Zweikreisbremse auf alle Räder wirkend. Außerdem druckluftbetätigte Federspeicher-Trommelbremse als Feststellbremse, über Handbremsventil zu betätigen.

Lenkung und Bereifung

Hydraulische Servolenkung, proportional wirkend, mit Notlenkeigenschaften. Der Lenkzylinder ist geschützt hinter der Vorderachse angeordnet.

Bereifung 8-fach 9.00-20 Neureifen.

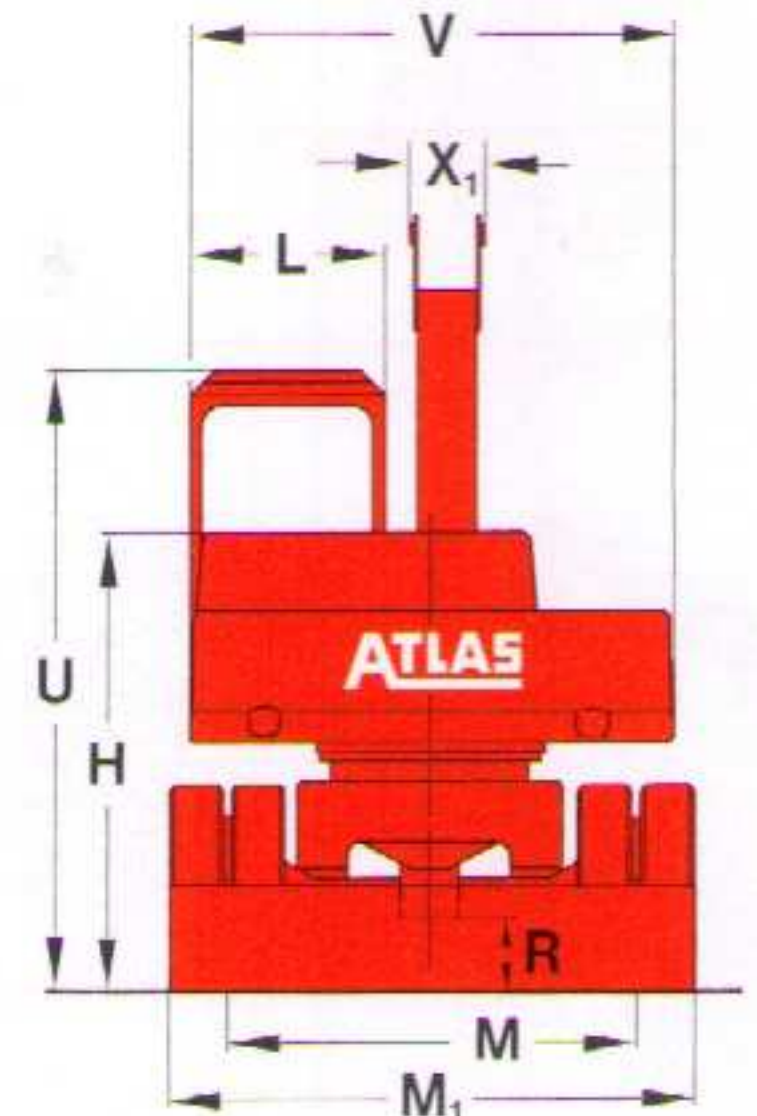
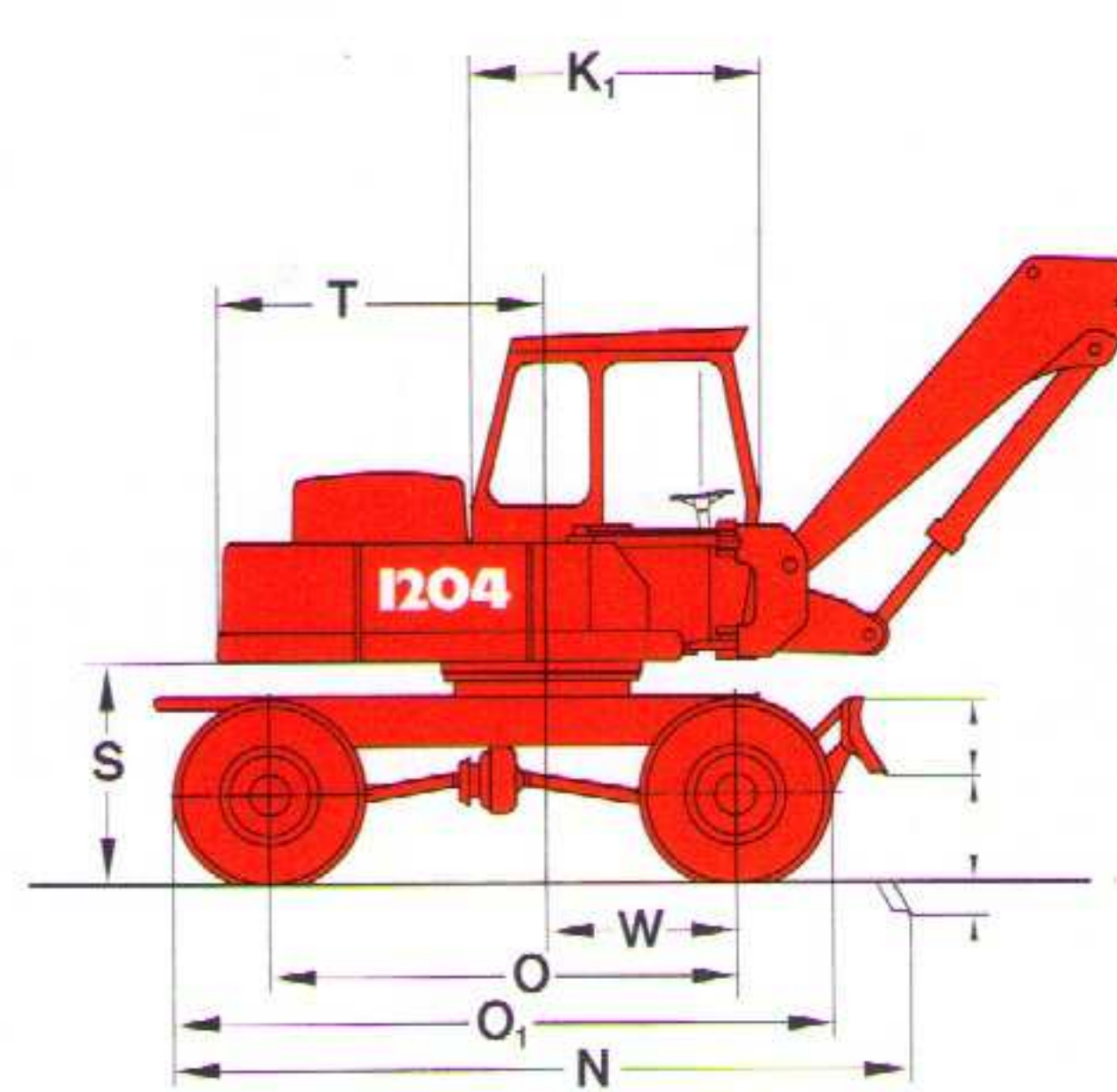
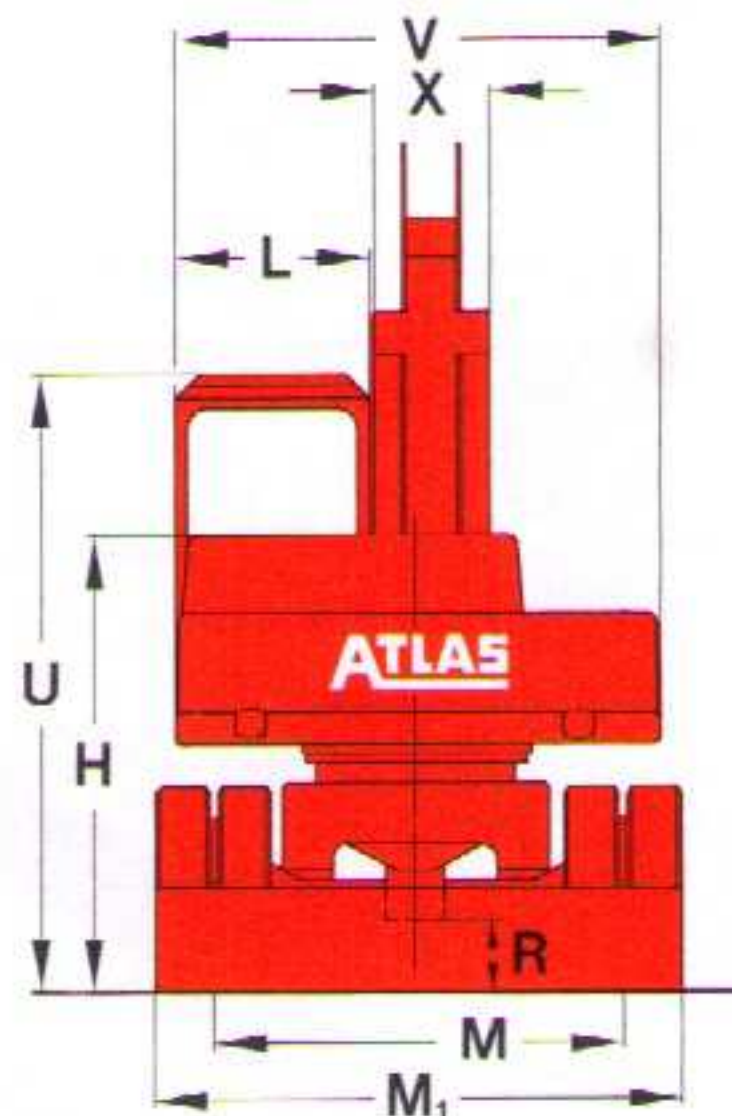
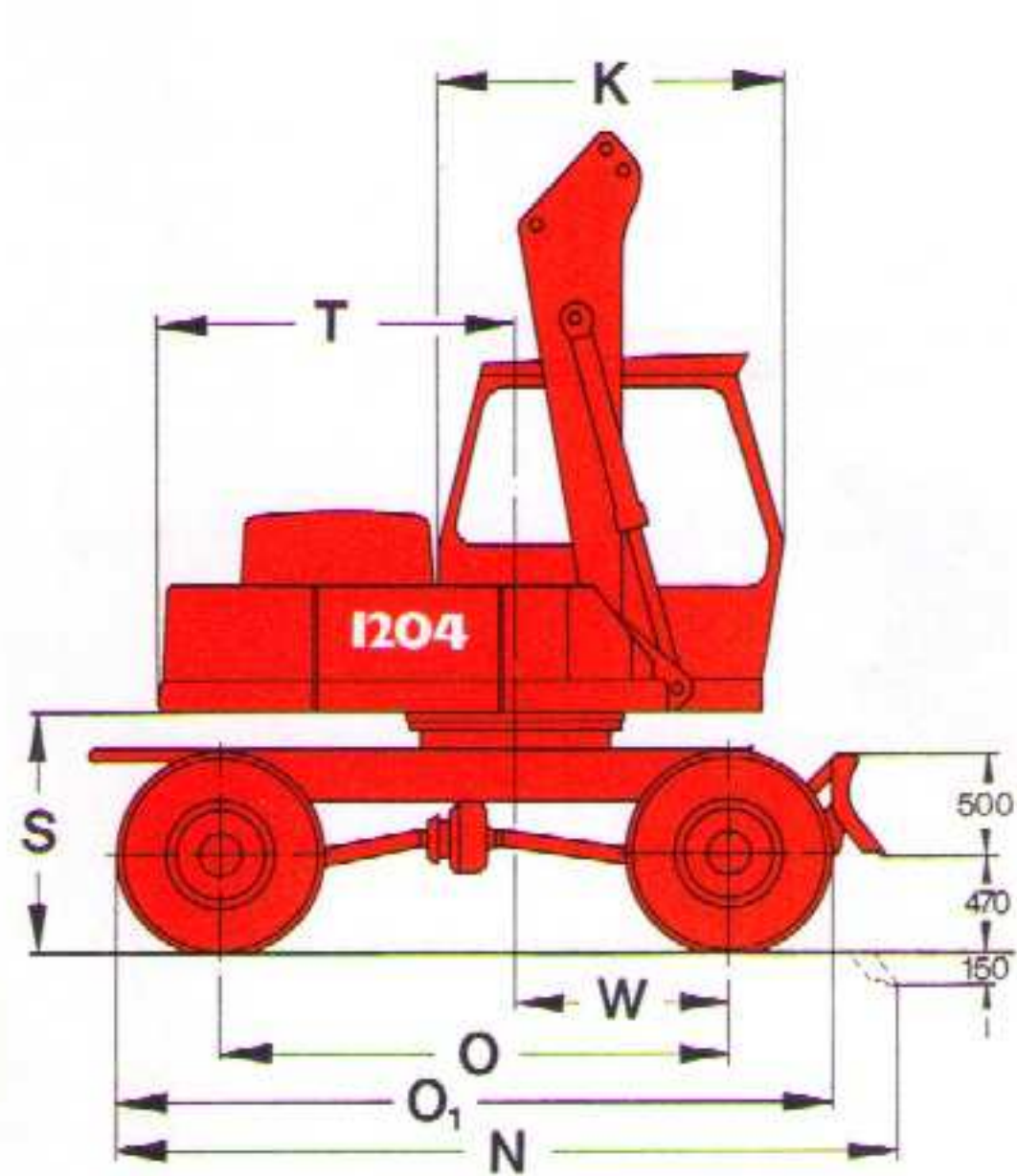
Dienstgewicht

Komplett mit hydr. Verstellausleger und Tieflöffleinrichtung sowie mit Abstütz-Planierschild	ca. 11,5 t
mit 2-facher Pratzenabstützung	ca. 11,7 t

Ausrüstungen

Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig. Greiferbügel für das Einhängen des Greifers bei Straßenfahrten serienmäßig. Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig. Wahlweise Monoblock- oder Verstellausleger. Auf Wunsch 2-fach-Pratzenabstützung mit beweglichen oder starren Abstützplatten (z. B. für Materialumschlag). Abstütz- und Planierschild in Parallelführung, stufenlos im Einsatz verstellbar, mit auswechselbarer Schneidkante.

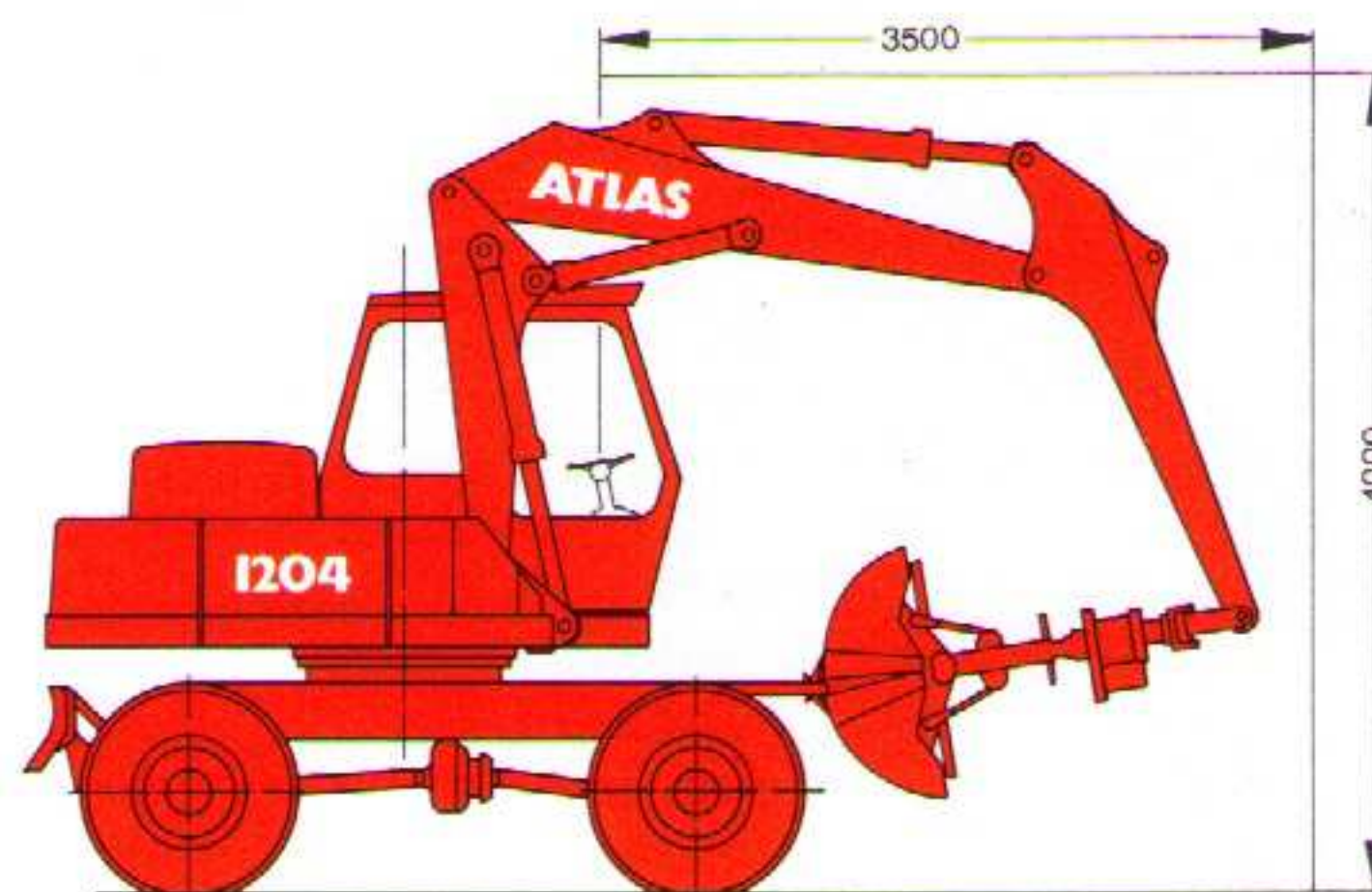
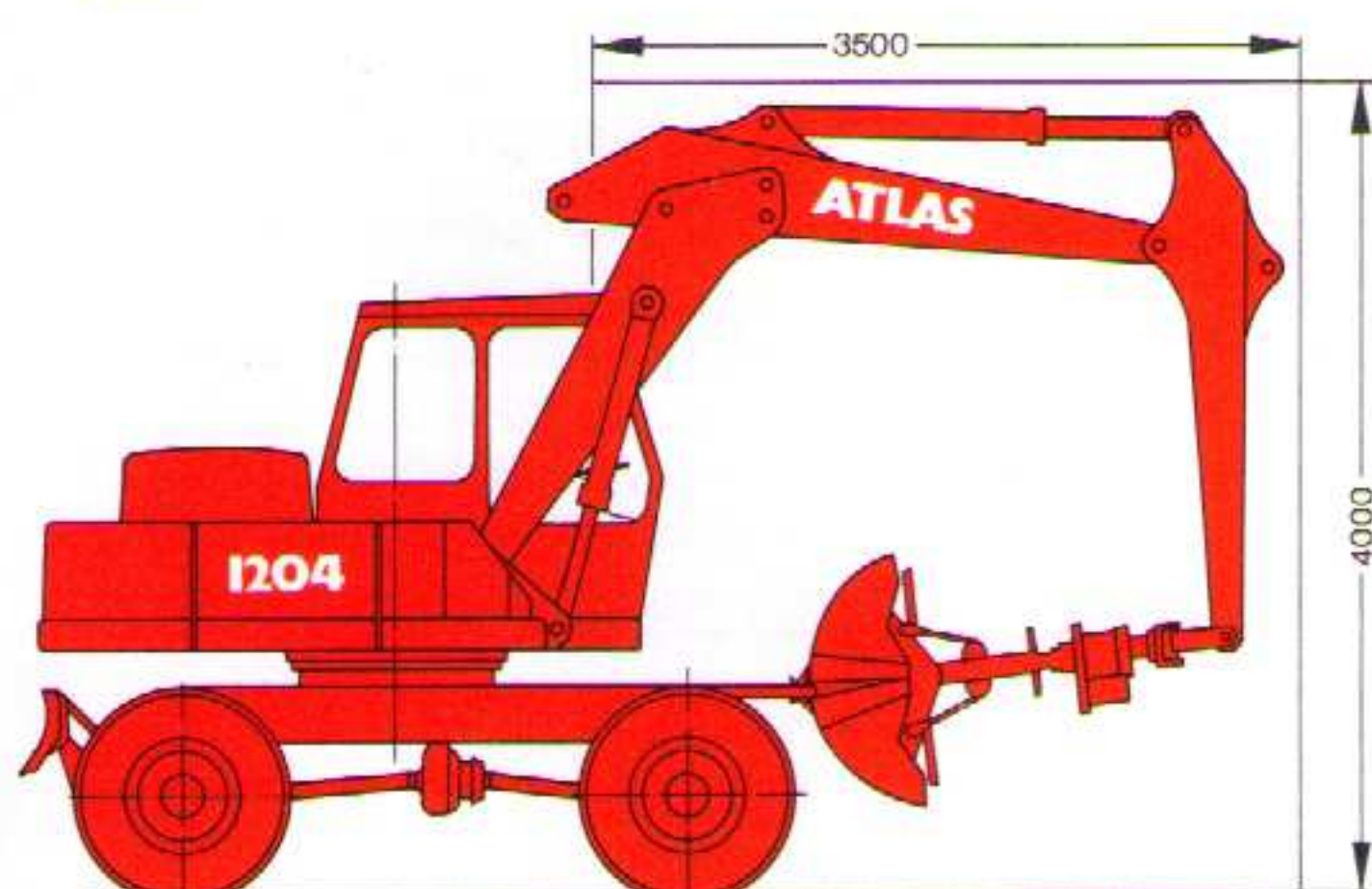
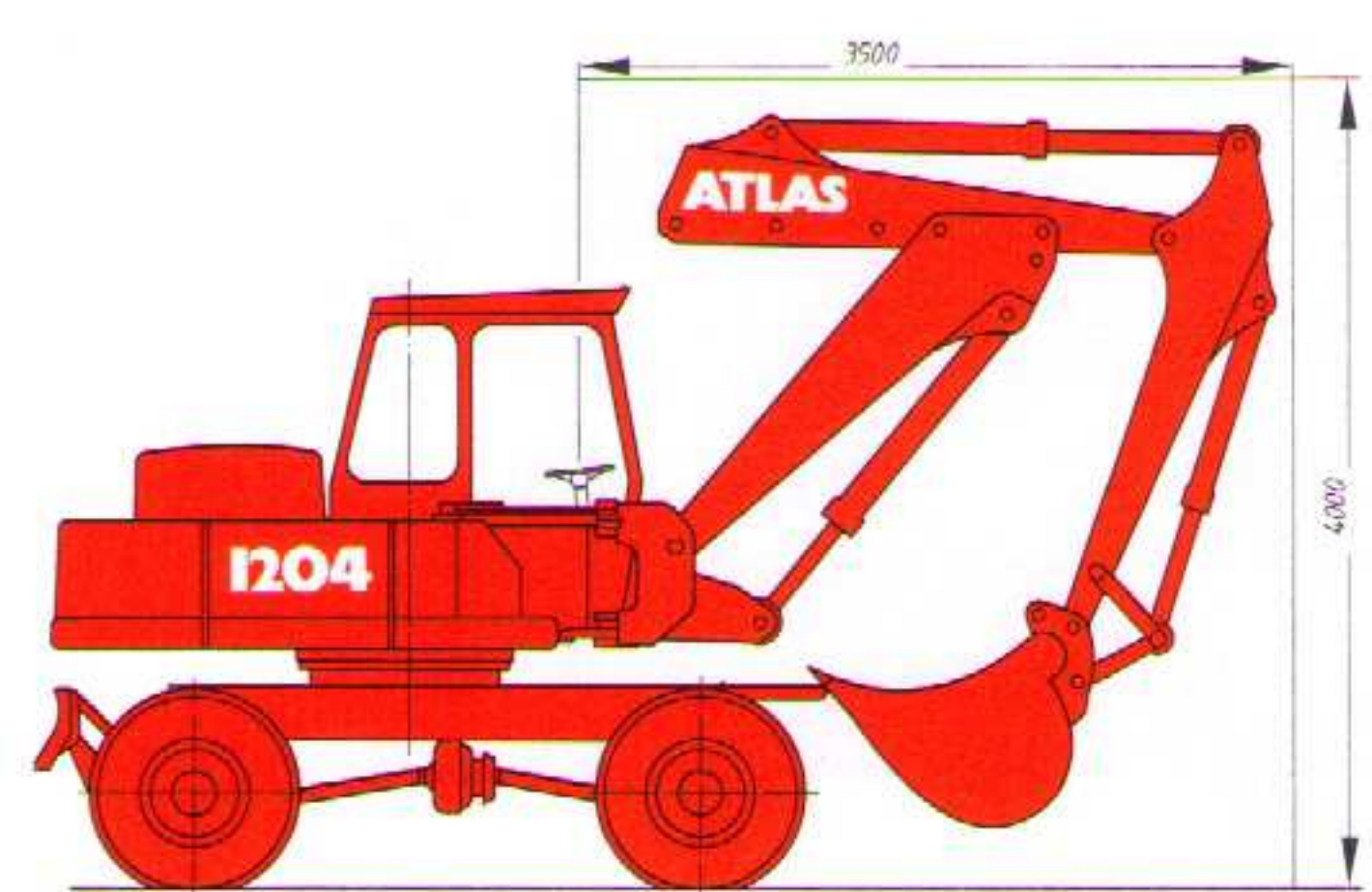
Hauptabmessungen



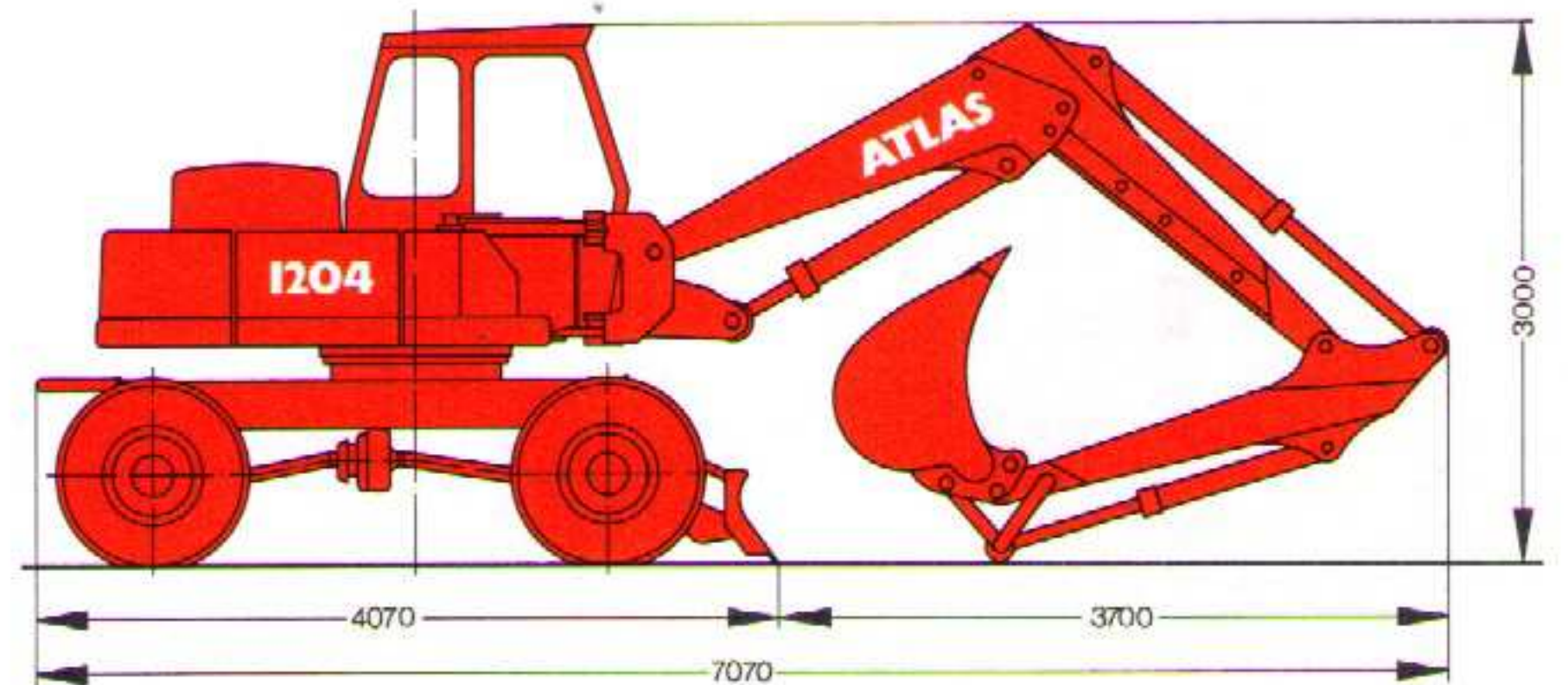
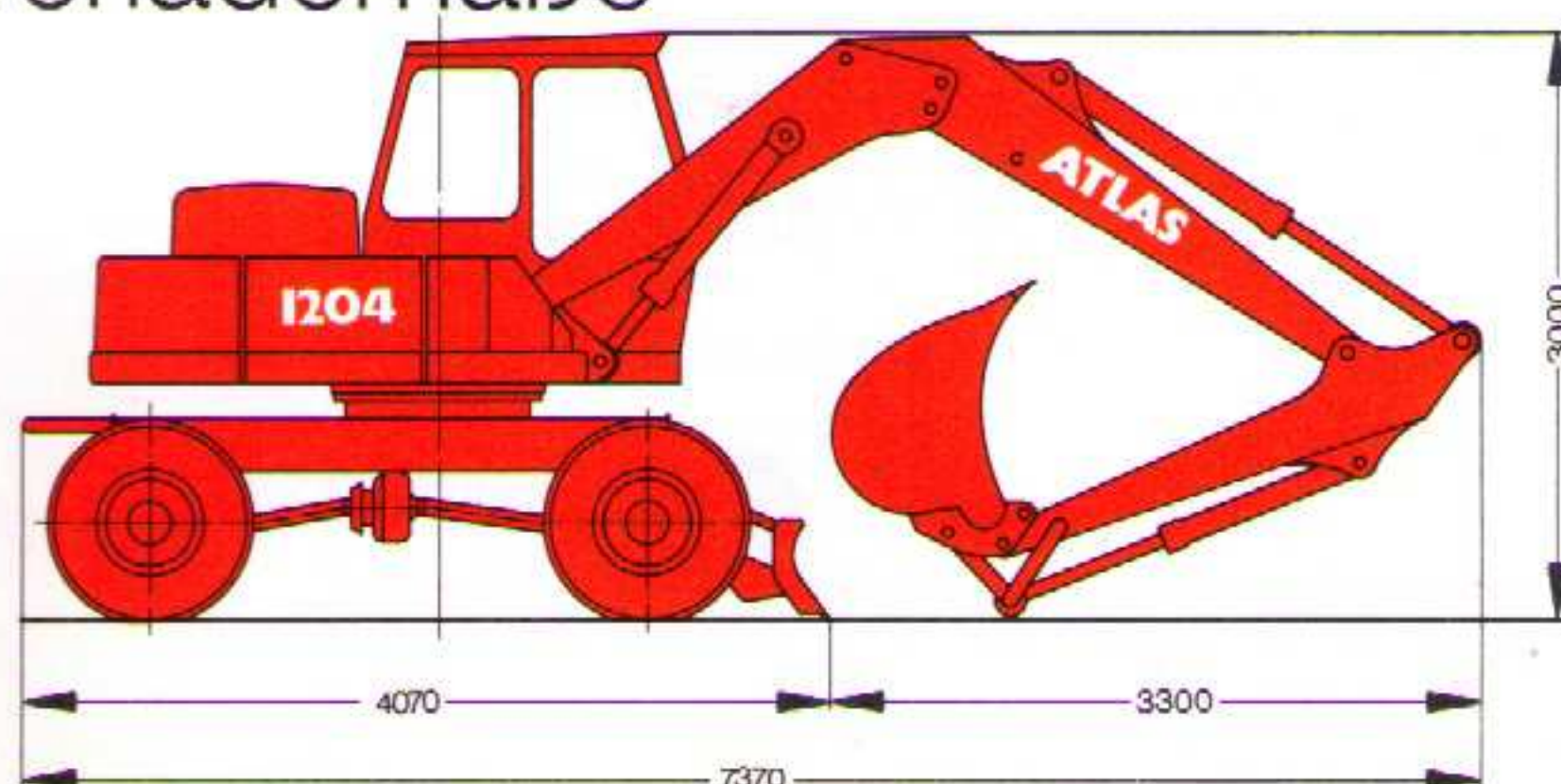
T	Hinterer Schwenkradius	1750
K	Kabinentiefe	1750
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1200
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1050
O	Radstand	2500
O ₁	Unterswagenlänge	3550
N	Unterswagenlänge einschl. Abstützplanierschild	3950
K ₁	Kabinentiefe	1545

V	Oberwagenbreite	2300
X	Breite des Grundarmes	600
L	Kabinenbreite	935
U	Durchfahrthöhe Kabine	3000
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2250
M	Spurbreite	1920
M ₁	Breite des Unterswagens	2490
R	Bodenfreiheit	350
X ₁	Breite des Grundarmes	350

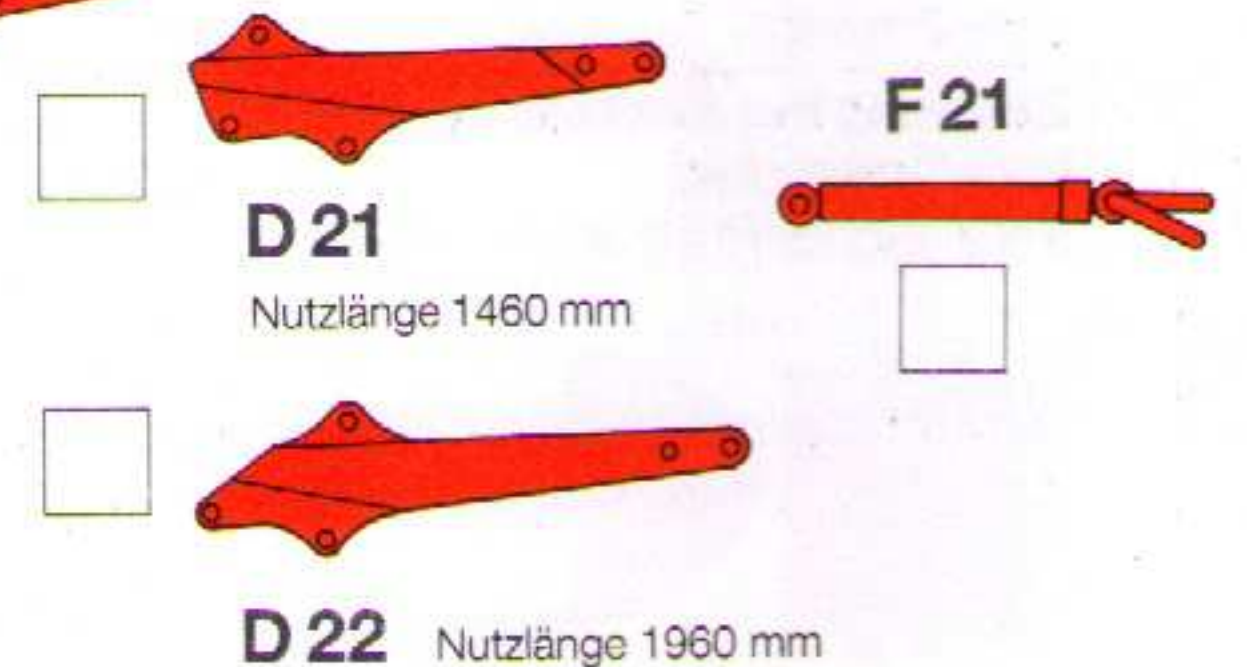
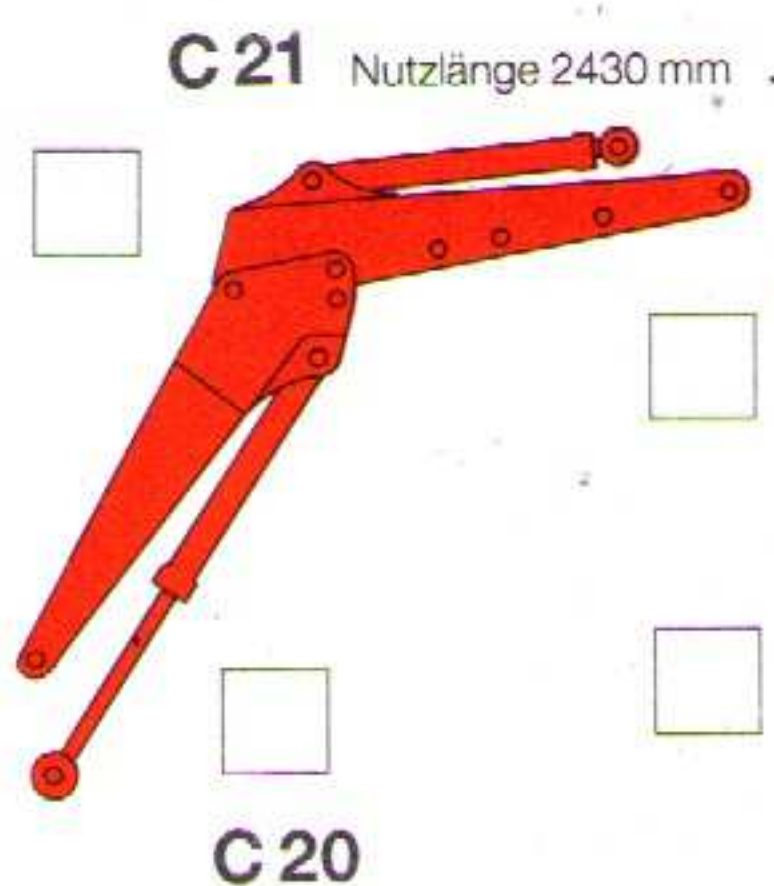
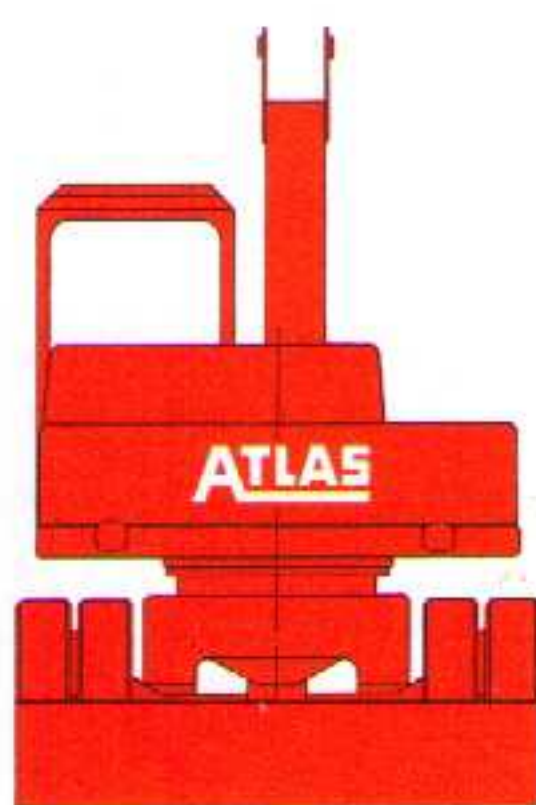
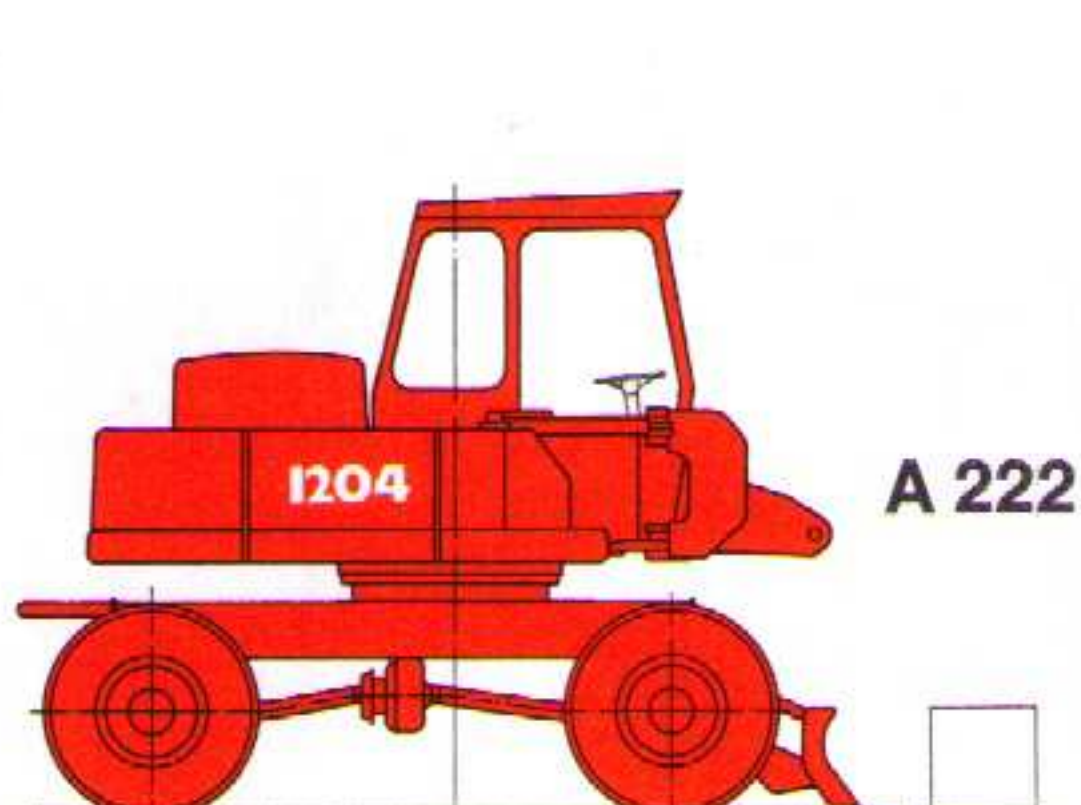
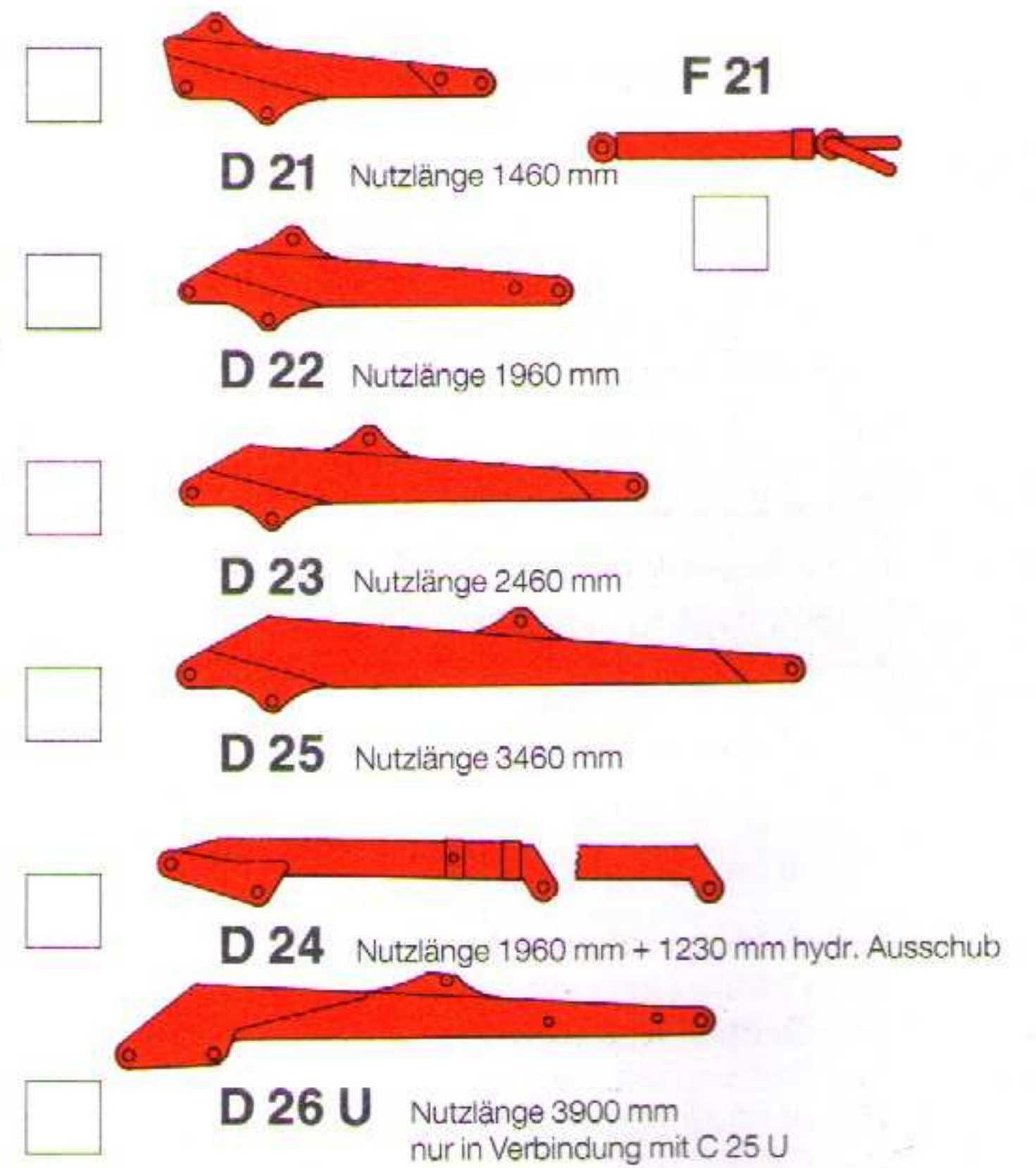
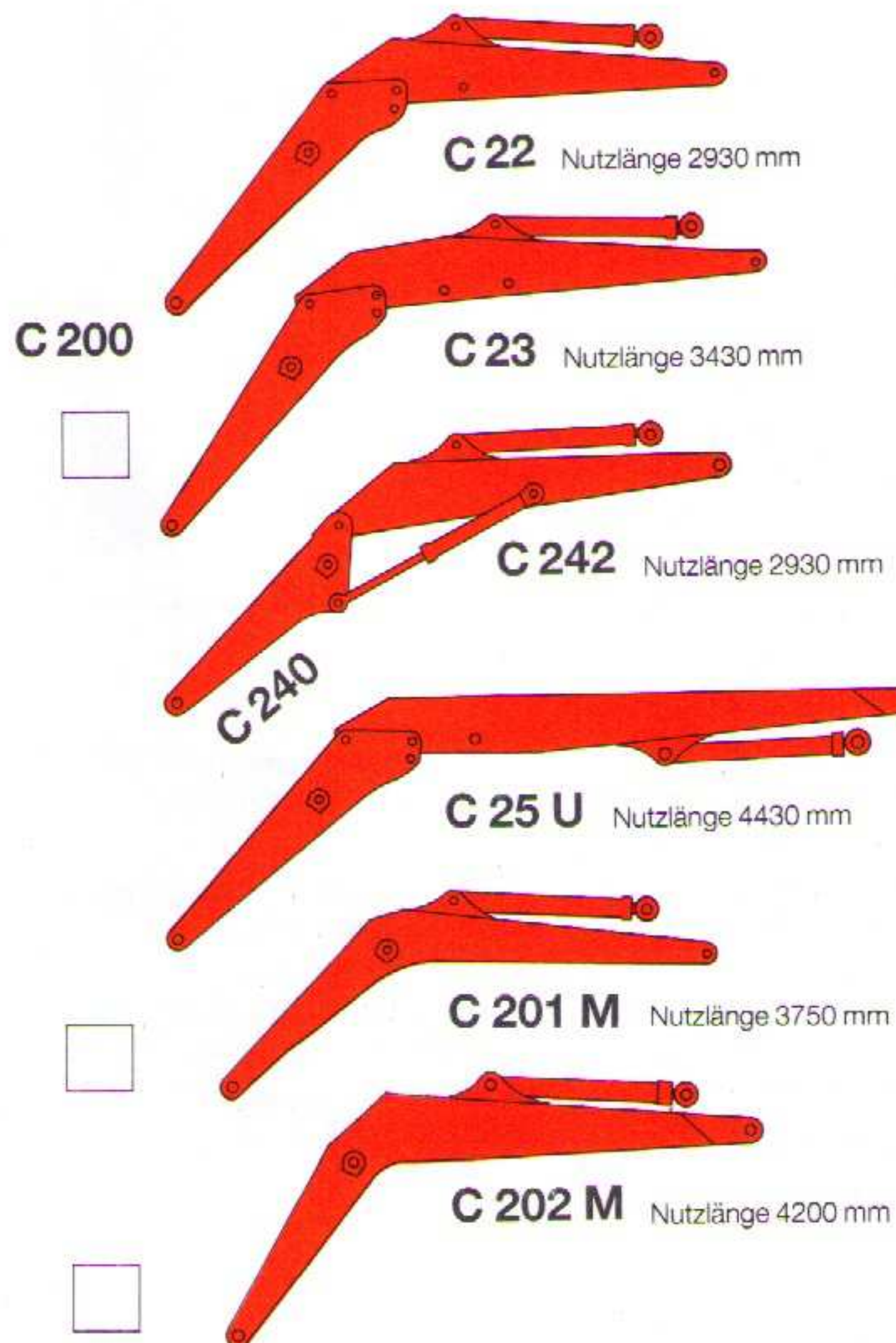
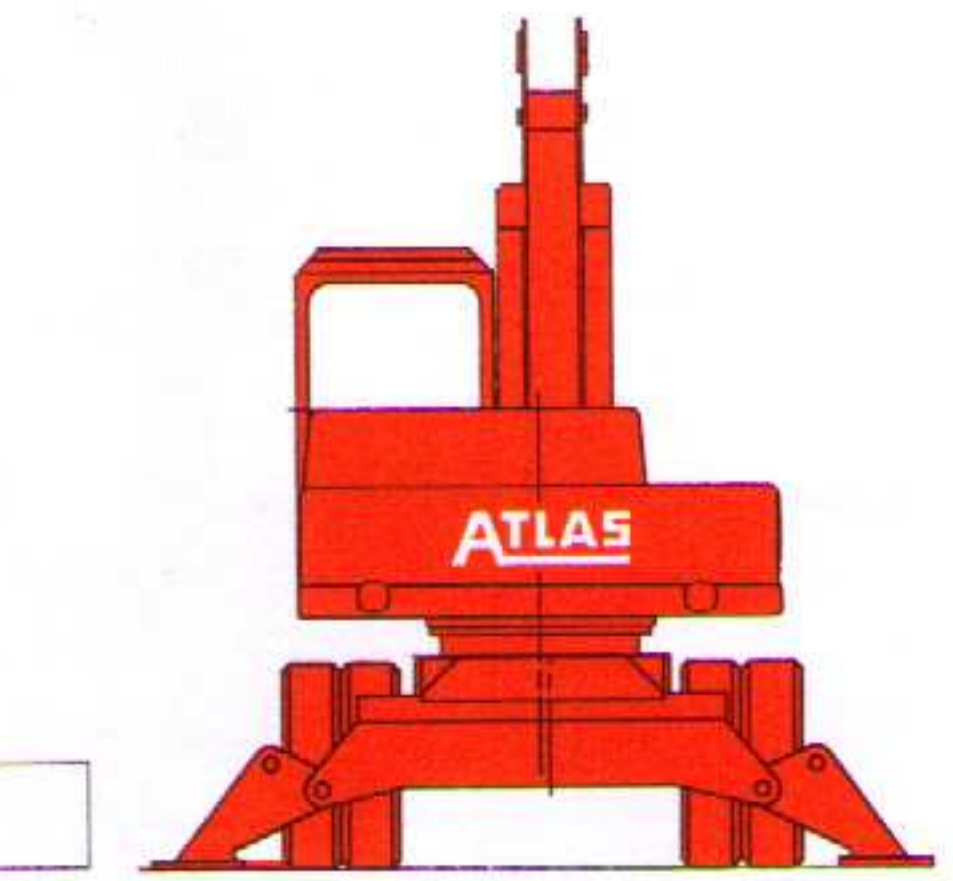
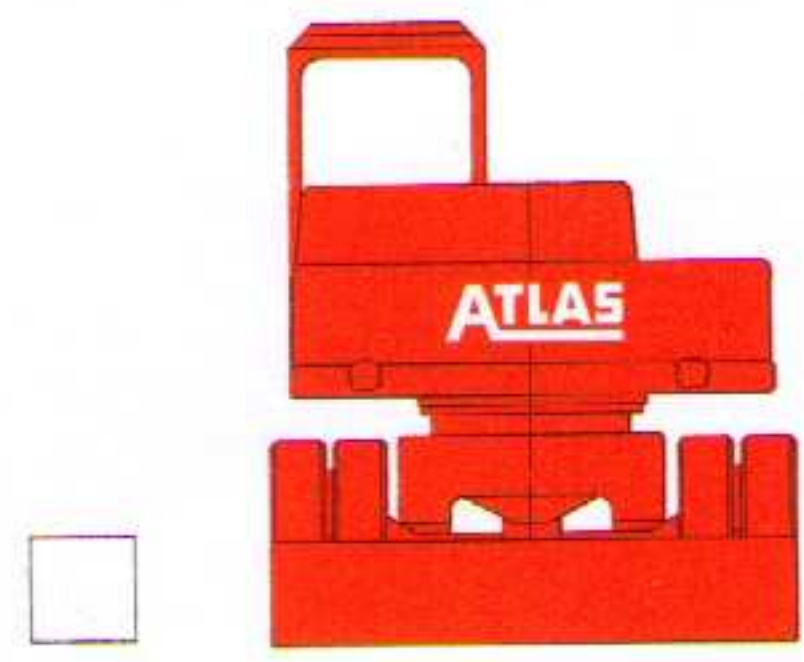
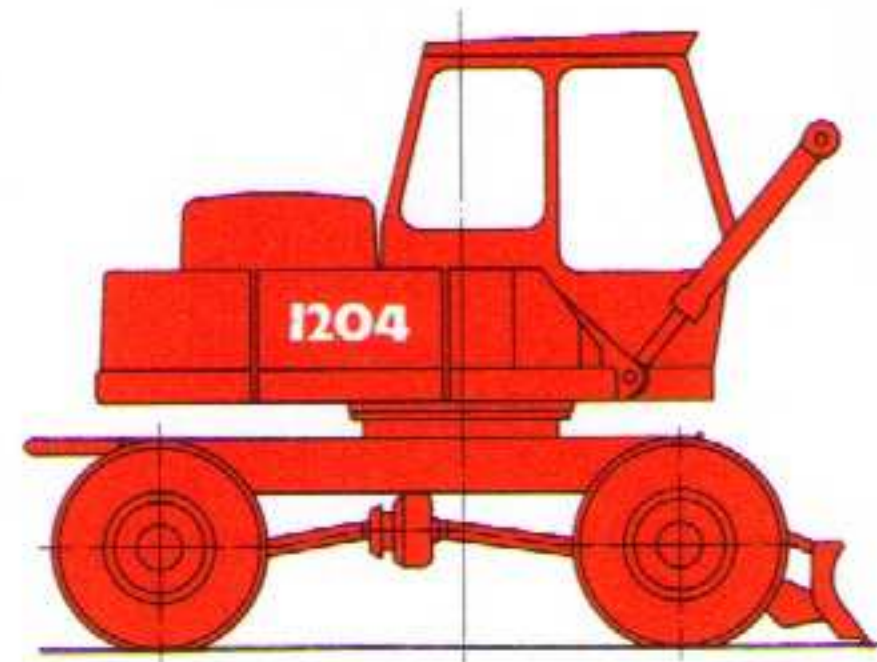
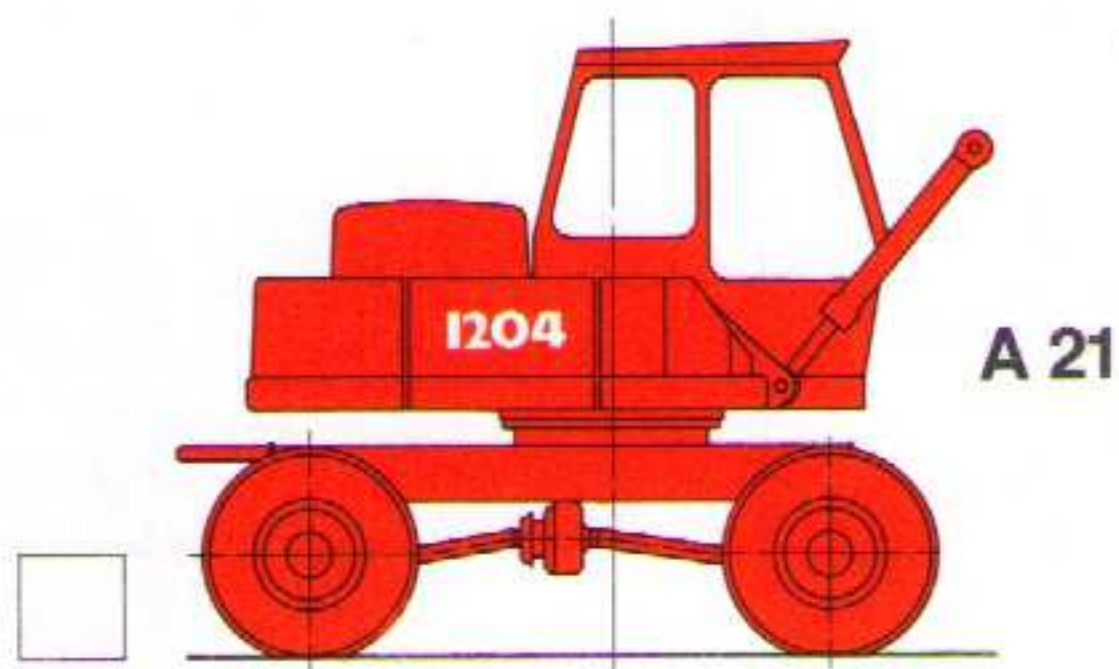
Fahrstellung



Verlademaße

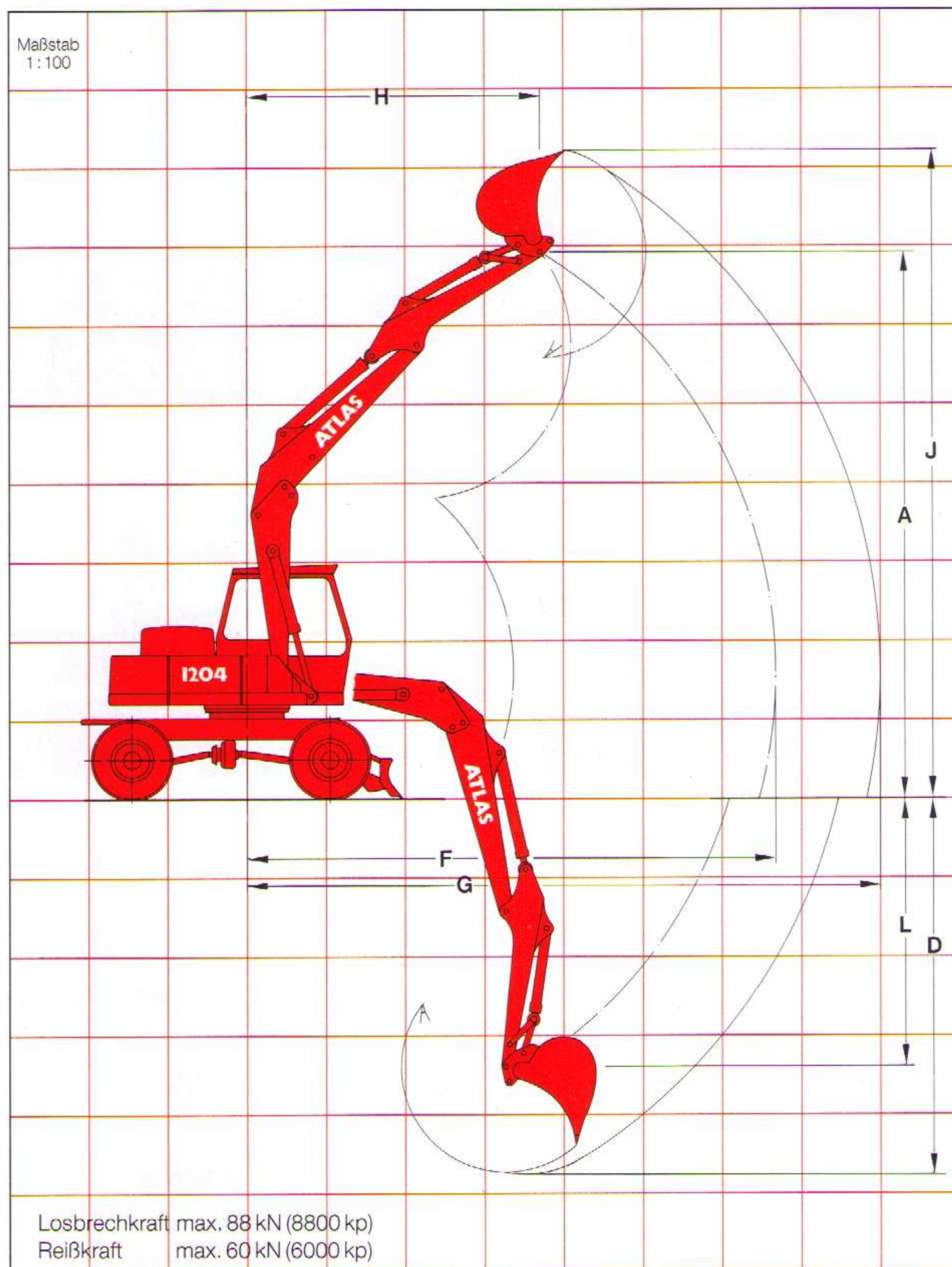


BAUREIHE **ATLAS I204**



Tieflöffel-Ausrüstung C 200 C 22 D 22

gezeichnet mit der Armausführung
die Ausleger sind 1 × um je 500 mm versetzbar



Losbrechkraft max. 88 kN (8800 kp)
Reißkraft max. 60 kN (6000 kp)

Auslegerkombination		- Zeichnung				
		C 22 D 21	C 22 D 22	C 22 D 23	C 23 D 22	C 23 D 23
A	Größte Höhe Knickarmspitze	6650	6900	7150	7300	7550
D	Größte Grabtiefe	4250	4750	5250	5250	5750
F	Größte Ausladung	6250	6650	7100	7150	7600
G	Größte Reichweite	7600	8000	8450	8500	8950
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3300	3700	4100	4050	4450
J	Größte Reichhöhe	7900	8150	8400	8550	8800
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	2900	3400	3900	3900	4400

Maße in mm

Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F,
gemäß Standsicherheit nach DIN 24087, Schüttgewicht 1,8 t/m³

Felslöffel	Code	F 312	F 313	F 35	F 315	F 36
Inhalt nach SAE	I	400	450	500	600	550
nach CECE	I	380	430	450	550	500
Schnittbreite	mm	600	700	850	850	950

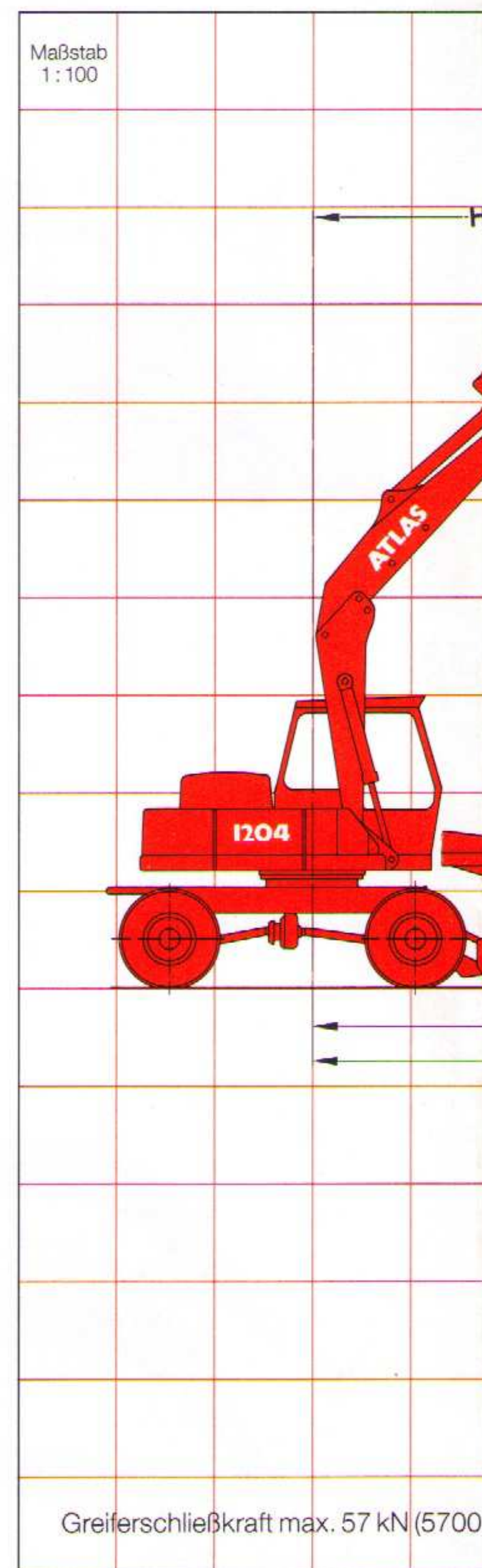
Zulässig bei Ausladung „F“

mit Planierschild	bis m	8,4	8,0	7,6	6,8	7,2
mit 2-facher Pratzenabstützung	bis m	8,6	8,6	8,3	7,6	8,0

Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8 t/m³ verändert sich das Verhältnis Löffelgröße zu Ausladung.

Greifer-Ausrüstung C

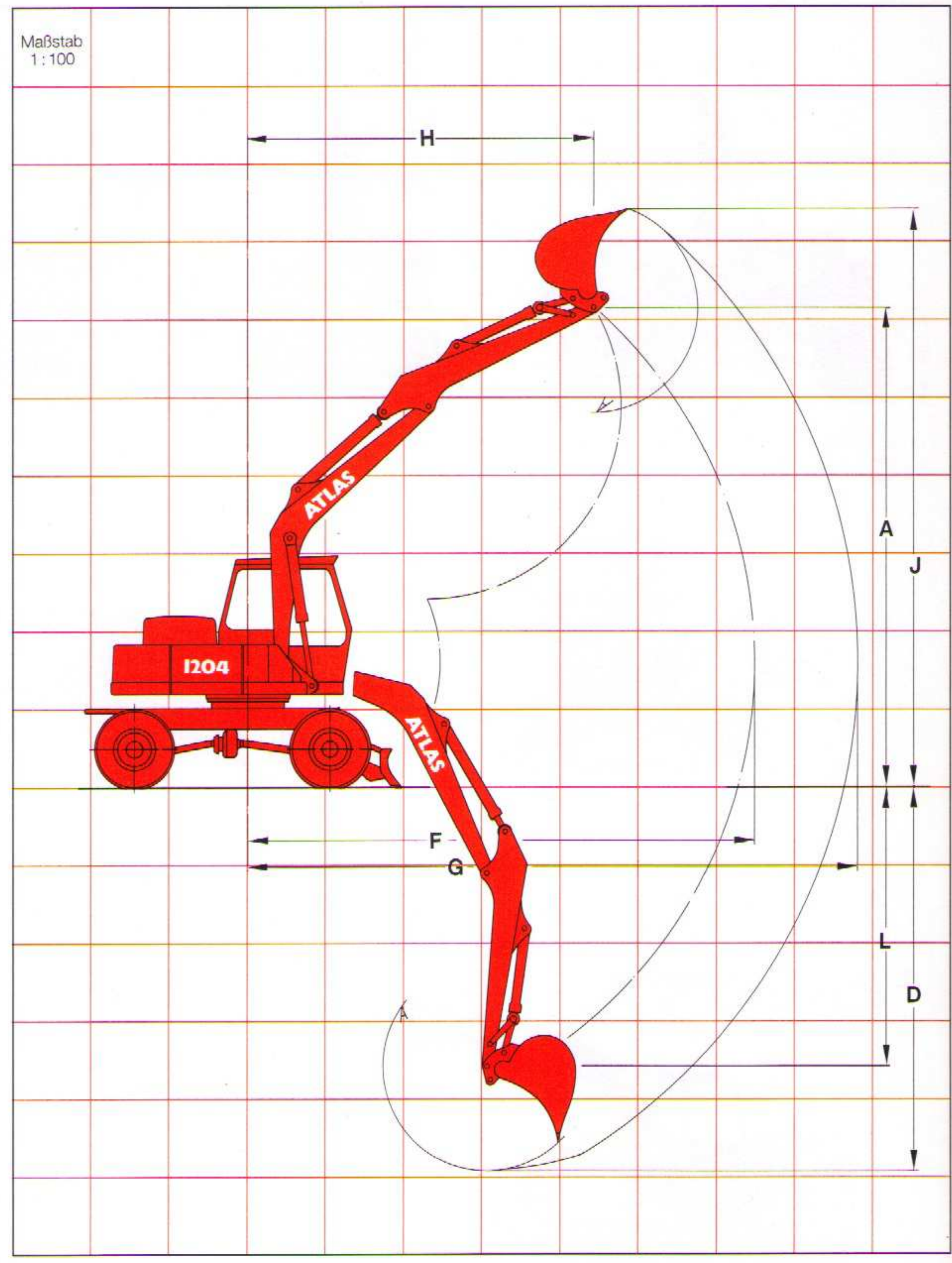
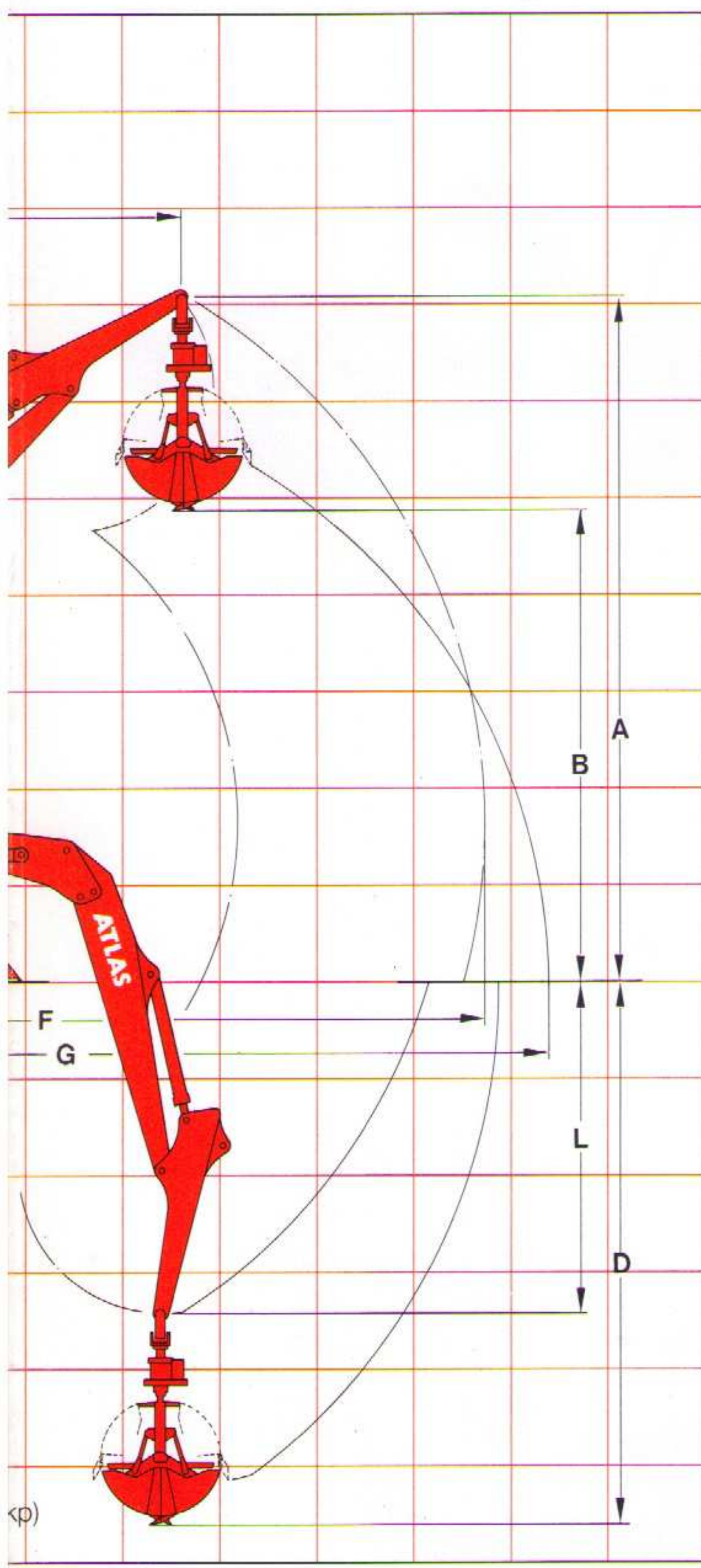
gezeichnet mit der Armausführung
die Ausleger sind 2 × um je 500 mm versetzbar



Greiferschließkraft max. 57 kN (5700 kp)

Greiferinhalt nach CECE		m ³
Auslegerkombination		
A	Größte Höhe Knickarmspitze	
B	Ausschütthöhe	
D	Größte Grabtiefe	
F	Größte Ausladung	
G	Größte Grabweite	
H	Ausladung bei höchster Armstellung	
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze	

Arbeitswerkzeuge



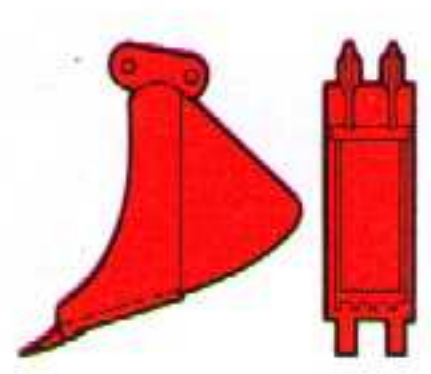
= Zeichnung				
0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
C 22	C 22	C 22	C 23	C 23
D 21	D 22	D 23	D 21	D 22
6650	6900	7150	7000	7300
4450	4700	4950	4800	5100
5100	5600	6100	5600	6100
6250	6650	7100	6700	7150
6950	7350	7800	7400	7850
3300	3700	4100	3650	4050
2900	3400	3900	3400	3900

Maße in mm

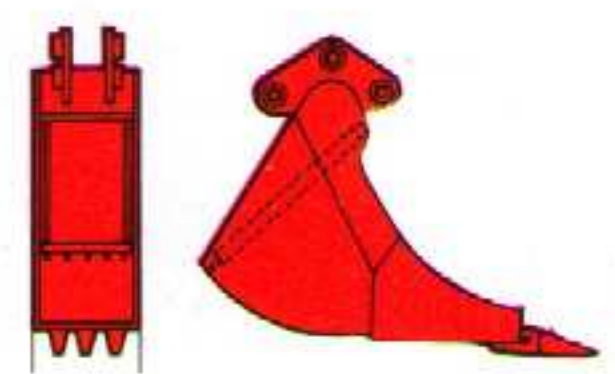
Auslegerkombination		= Zeichnung		
		C 201 M D 21	C 201 M D 22	C 201 M D 23
A	Größte Höhe Knickarmspitze	5650	5850	6100
D	Größte Grabtiefe	3900	4400	4900
F	Größte Ausladung	5550	6000	6450
G	Größte Reichweite	6900	7350	7800
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3550	4000	4450
J	Größte Reichhöhe	6900	7100	7350
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	2550	3050	3550

Maße in mm

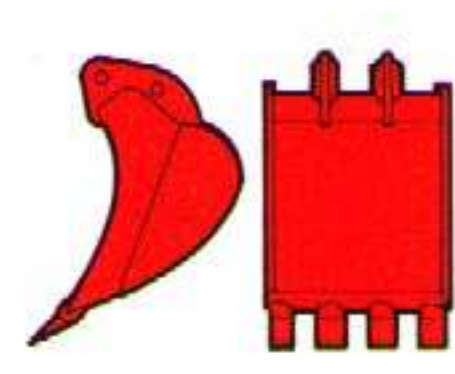
Drainagelöffel



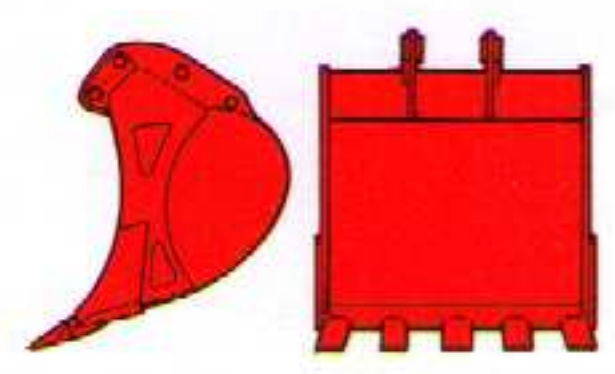
Drainagelöffel



Tieflöffel



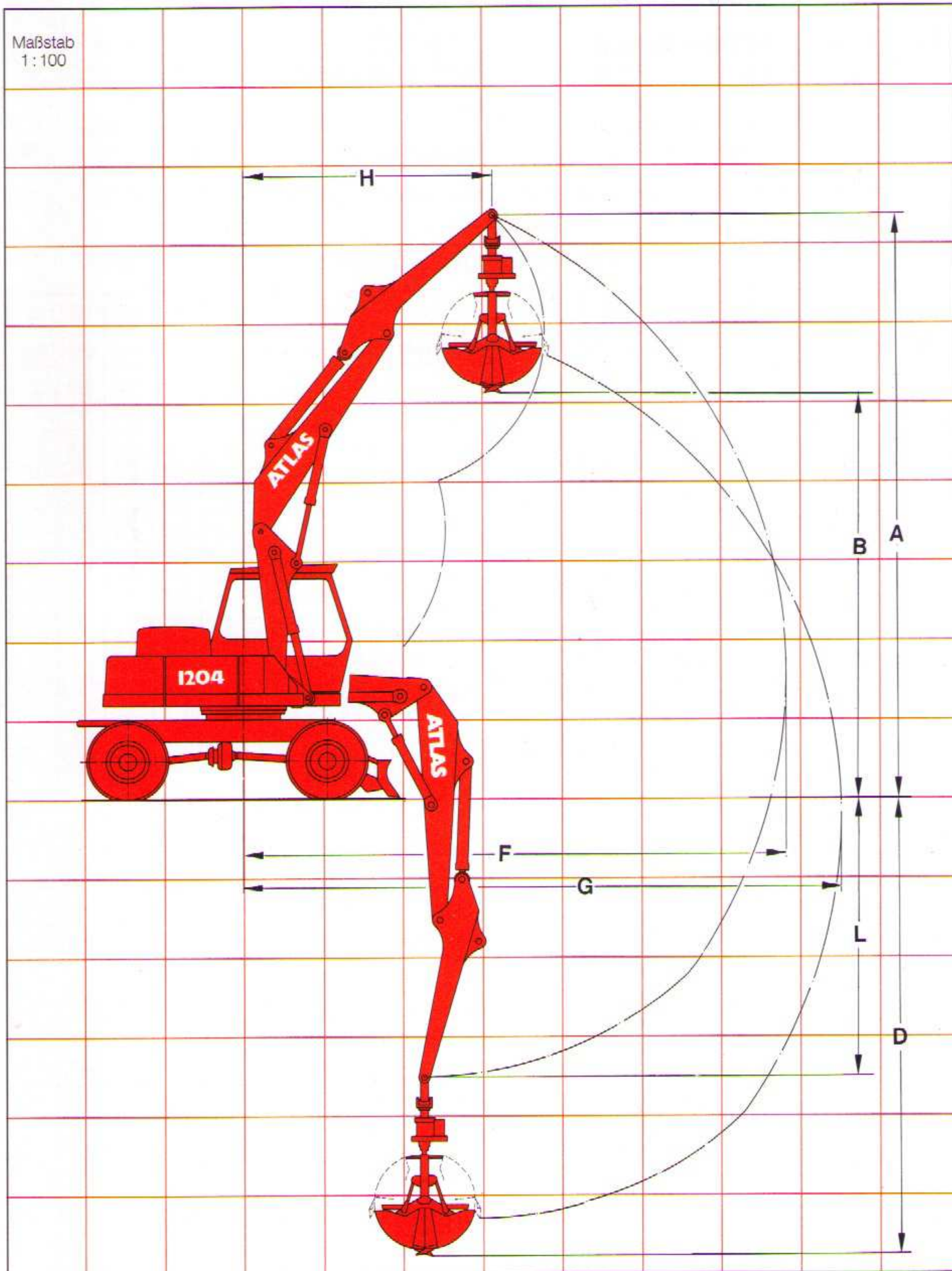
Tieflöffel



Greifer-Ausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

C 240 C 242 D 22

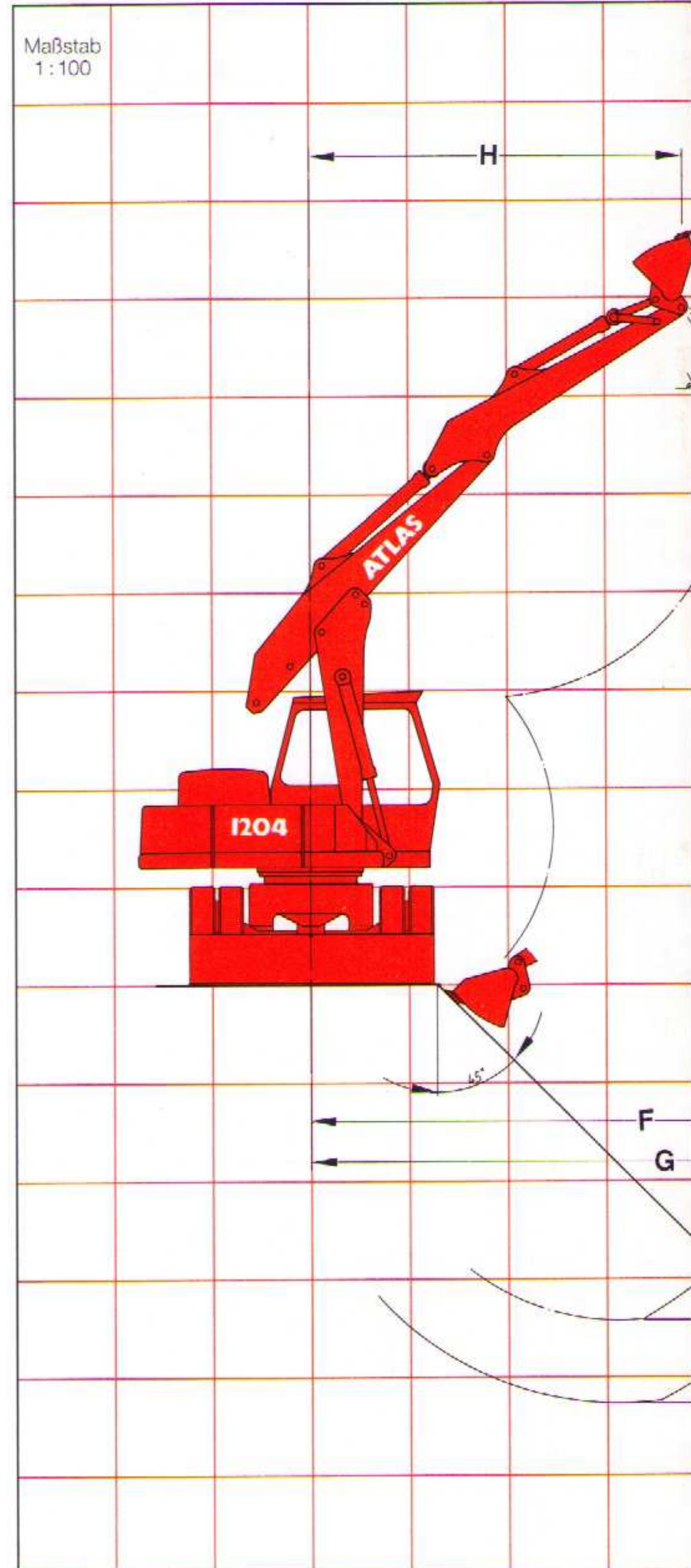


Grabenlöffel-Ausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

C 200

die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar



Greiferinhalt nach CECE m³
Auslegerkombination

	0,40	0,40	0,30
	C 242	C 242	C 242
	D 21	D 22	D 23
A Größte Höhe Knickarmspitze	7100	7450	7800
B Ausschütthöhe	5900	5250	5600
D Größte Grabtiefe	5150	5650	6150
F Größte Ausladung	6300	6750	7250
G Größte Grabweite	7000	7450	7950
H Ausladung bei höchster Armstellung	2450	2800	3150
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	2950	3450	3950

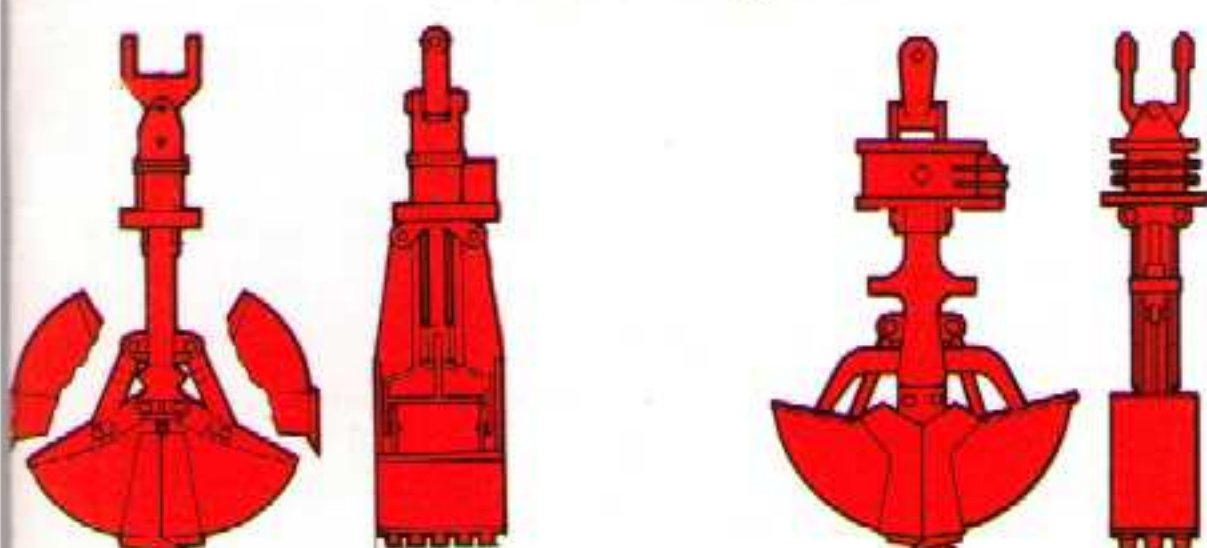
- Zeichnung

Maße in mm

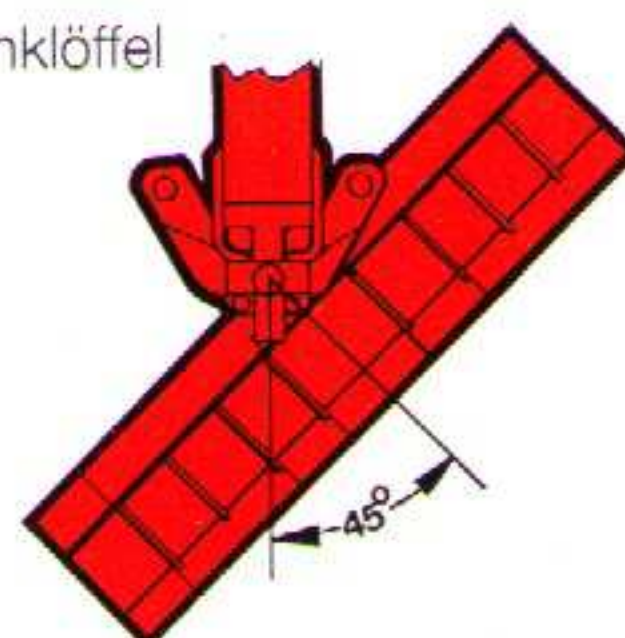
Auslegerkombination

	C 200
	D 200
A Größte Höhe Knickarmspitze	69
D Größte Grabtiefe	42
F Größte Ausladung	66
G Größte Grabweite	73
H Ausladung bei höchster Armstellung	37
J Größte Reichhöhe	77
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	34

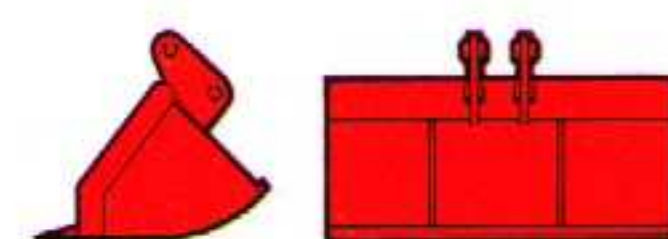
Zweischalengreifer



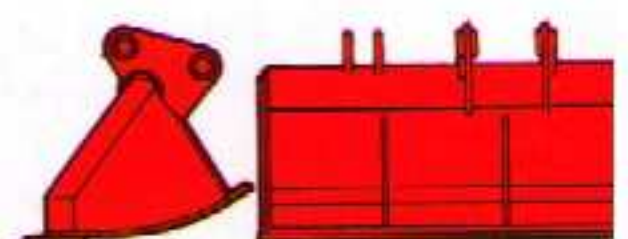
Schwenklöffel



Grabenlöffel



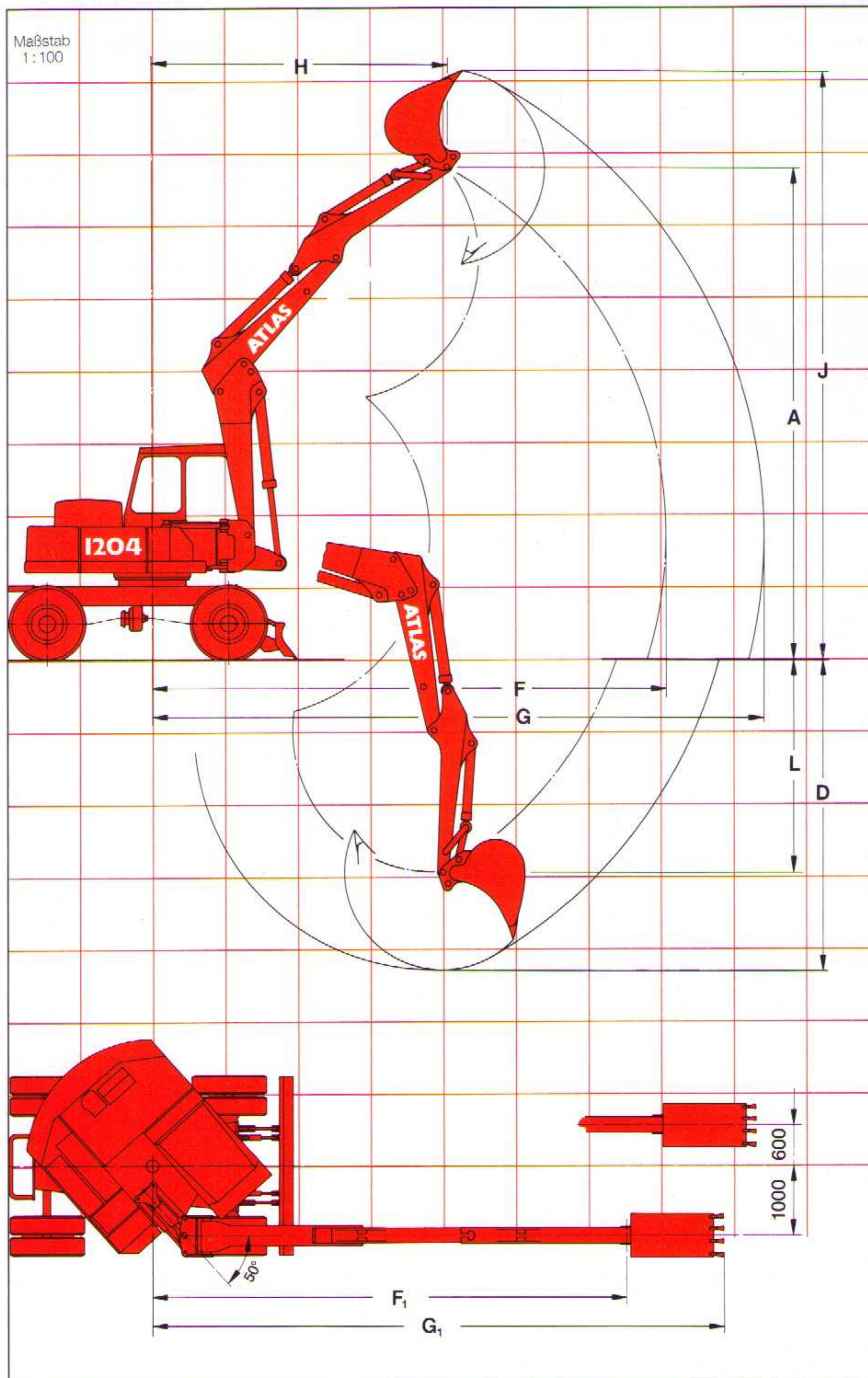
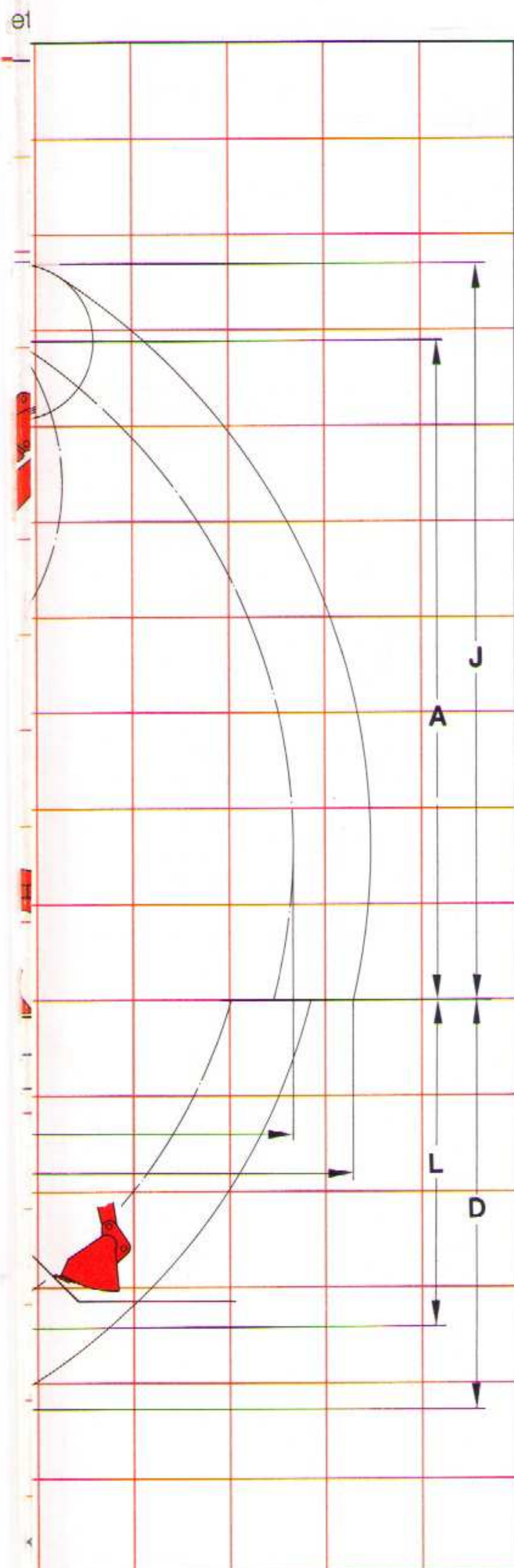
Grabenlöffel



C 23 D 23

Knickgelenk-Ausrüstung
gezeichnet mit der Armausführung
Drainagelöffel 0,28 m³

C 20 C 21 D 22



	C 22	C 23	C 23	C 23 Kurz
	D 23	D 22	D 23	D 23
00	7150	7300	7550	6800
00	4700	4700	5200	4250
50	7100	7150	7600	6650
00	7750	7800	8250	7250
00	4100	4050	4450	3800
00	7950	8100	8350	7600
00	3900	3900	4400	3450

Maße in mm

Grabenschneidlöffel
mit Gitterkorb



Auslegerkombination	C 21 D 21	C 21 D 22	C 21 D 23
A Größte Höhe Knickarmspitze	6500	6750	7050
D Größte Grabtiefe	3800	4300	4800
F Größte Ausladung	6600	7050	7500
G Größte Grabweite	7950	8400	8850
H Ausladung bei höchster Armstellung	3650	4050	4450
J Größte Reichhöhe	7850	8100	8400
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	2450	2950	3450
F ₁ Größte Ausladung (in geschwenktem Zustand)	6050	6500	6950
G ₁ Größte Grabweite (in geschwenktem Zustand)	7400	7850	8300

Maße in mm

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung: C 201 M
Räder: 8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

Haken- höhe m		3,0m		3,5m		4,0m		4,5m		5,0m		5,5m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	5,4	5,4	4,6	4,6	4,1	3,8	3,8	3,2	3,5	2,7		
	b	5,4	5,0	4,6	4,0	4,1	3,3	3,8	2,8	3,3	2,4		
2	a			5,3	4,4	4,5	3,6	4,0	3,1	3,6	2,7	3,3	2,3
	b			5,3	3,8	4,5	3,2	3,8	2,7	3,2	2,3	2,8	2,1
1	a			5,5	4,3	4,7	3,6	4,1	3,0	3,7	2,6	3,3	2,2
	b			5,4	3,7	4,4	3,1	3,7	2,6	3,2	2,3	2,7	2,0
0	a	6,1	5,3	5,3	4,2	4,6	3,5	4,0	3,0	3,5	2,6		
	b	6,1	4,6	5,3	3,7	4,4	3,1	3,7	2,6	3,2	2,3		
-1	a	5,2	5,2	4,6	4,3	4,0	3,5	3,5	3,0				
	b	5,2	4,6	4,6	3,7	4,0	3,1	3,5	2,6				
-2	a												
	b												
-3	a												
	b												

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung: C 202 M
Räder: 8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

Haken- höhe m		3,0m		3,5m		4,0m		4,5m		5,0m		5,5m		6,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a			4,7	4,5	4,1	3,7	3,6	3,1	3,3	2,7	3,1	2,3		
	b			4,7	3,9	4,1	3,2	3,6	2,7	3,3	2,4	2,8	2,1		
2	a					4,5	3,6	3,9	3,0	3,5	2,6	3,2	2,3	3,0	2,0
	b					4,4	3,1	3,7	2,6	3,2	2,3	2,8	2,0	2,5	1,8
1	a					4,6	3,5	4,1	3,0	3,6	2,6	3,3	2,3	3,0	2,0
	b					4,3	3,0	3,6	2,6	3,1	2,2	2,7	2,0	2,4	1,7
0	a			5,1	4,1	4,5	3,4	4,0	2,9	3,5	2,5	3,1	2,2		
	b			5,1	3,6	4,3	3,0	3,6	2,6	3,1	2,2	2,7	2,0		
-1	a	5,0	5,0	4,6	4,1	4,1	3,4	3,6	2,9	3,2	2,5				
	b	5,0	4,5	4,6	3,6	4,1	3,0	3,6	2,5	3,1	2,2				
-2	a			3,7	3,7	3,3	3,3	2,8	2,8						
	b			3,7	3,6	3,3	3,0	2,8	2,6						
-3	a														
	b														

Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

Haken- höhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		5,5m		6,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	4,8	4,8	4,2	4,2	3,8	3,8	3,3	2,8	3,1	2,4		
	b	4,8	4,8	4,2	4,1	3,8	3,4	3,3	2,4	2,9	2,1		
2	a	6,0	5,7	5,0	4,5	4,3	3,7	3,5	2,7	3,2	2,4	2,9	2,1
	b	6,0	4,9	5,0	3,9	4,3	3,2	3,3	2,4	2,8	2,1	2,5	1,6
1	a	6,6	5,5	5,5	4,3	4,7	3,6	3,7	2,6	3,3	2,3		
	b	6,6	4,7	5,5	3,8	4,4	3,1	3,2	2,3	2,8	2,0		
0	a	6,5	5,4	5,5	4,3	4,7	3,5	3,6	2,6	3,2	2,3		
	b	6,5	4,6	5,4	3,7	4,4	3,1	3,2	2,3	2,8	2,0		
-1	a	5,8	5,4	5,0	4,2	4,4	3,5	3,3	2,6				
	b	5,8	4,6	5,0	3,7	4,4	3,1	3,2	2,3				
-2	a	4,7	4,7	4,1	4,1	3,5	3,5						
	b	4,7	4,6	4,1	3,7	3,5	3,1						
-3	a												
	b												

Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

Haken- höhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		5,5m		6,0m		6,5m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	5,1	5,1	4,3	4,3	3,8	3,8	3,2	2,7	3,0	2,4	2,8	2,1		
	b	5,1	5,0	4,3	4,0	3,8	3,3	3,2	2,4	2,9	2,1	2,5	1,8		
2	a			5,0	4,4	4,3	3,6	3,4	2,7	3,1	2,3	2,9	2,1	2,7	1,9
	b			5,0	3,8	4,3	3,1	3,2	2,3	2,8	2,0	2,5	1,8	2,3	1,6
1	a			5,4	4,2	4,6	3,5	3,6	2,6	3,2	2,3	2,9	2,0		
	b			5,3	3,6	4,4	3,0	3,2	2,3	2,8	2,0	2,5	1,8		
0	a	6,2	5,2	5,3	4,2	4,6	3,4	3,6	2,5	3,2	2,2	2,9	2,0		
	b	6,2	4,5	5,3	3,6	4,3	3,0	3,1	2,2	2,7	2,0	2,4	1,8		
-1	a	5,7	5,3	5,0	4,1	4,4	3,4	3,4	2,5	3,0	2,2				
	b	5,7	4,5	5,0	3,6	4,3	3,0	3,1	2,2	2,7	2,0				
-2	a	4,8	4,8	4,3	4,2	3,8	3,4	2,8	2,6						
	b	4,8	4,5	4,3	3,6	3,8	3,0	2,8	2,2						
-3	a														
	b														

Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

Haken- höhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		5,5m		6,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a					3,5	3,5	3,1	2,8	2,9	2,4	2,8	2,1
	b					3,5	3,4	3,1	2,5	2,9	2,1	2,6	1,9
2	a	5,4	5,4	4,6	4,6	4,0	3,7	3,3	2,7	3,1	2,4	2,9	2,1
	b	5,4	5,0	4,6	4,0	4,0	3,3	3,3	2,4	2,9	2,1	2,5	1,9
1	a	6,4	5,5	5,3	4,4	4,5	3,6	3,6	2,7	3,2	2,3	3,0	2,1
	b	6,4	4,7	5,3	3,8	4,5	3,2	3,2	2,3	2,8	2,1	2,5	1,8
0	a	6,6	5,4	5,5	4,3	4,7	3,5	3,7	2,6	3,3	2,3	2,9	2,0
	b	6,6	4,6	5,4	3,7	4,4	3,1	3,2	2,3	2,8	2,0	2,5	1,8
-1	a	6,2	5,4	5,3	4,2	4,6	3,5	3,5	2,6	3,1	2,3		
	b	6,2	4,6	5,3	3,7	4,4	3,0	3,1	2,3	2,8	2,0		
-2	a	5,4	5,4	4,6	4,2	4,0	3,5	2,9	2,6				
	b	5,4	4,6	4,6	3,7	4,0	3,0	2,9	2,3				
-3	a												
	b												

Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

Haken- höhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		5,5m		6,0m		6,5m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a					3,5	3,5	2,9	2,8	2,8	2,4	2,6	2,1	2,5	1,9
	b					3,5	3,4	2,9	2,4	2,8	2,1	2,5	1,9	2,2	1,7
2	a	5,7	5,6	4,7	4,5	4,0	3,7	3,2	2,7	3,0	2,3	2,8	2,1	2,6	1,8
	b	5,7	4,8	4,7	3,9	4,0	3,2	3,2	2,4	2,8	2,1	2,5	1,8	2,2	1,6
1	a	6,4	5,4	5,2	4,3	4,5	3,5	3,5	2,6	3,2	2,3	2,9	2,0	2,7	1,8
	b	6,4	4,6	5,2	3,7	4,4	3,1	3,2	2,3	2,8	2,0	2,5	1,8	2,2	1,6
0	a	6,4	5,3	5,4	4,2	4,6	3,4	3,6	2,5	3,2	2,2	2,9	2,0	2,6	1,8
	b	6,4	4,5	5,3	3,6	4,3	3,0	3,1	2,2	2,7	2,0	2,4	1,8	2,2	1,6
-1	a	6,1	5,2	5,2	4,1	4,5	3,4	3,5	2,5	3,1	2,2	2,8	2,0		
	b	6,1	4,4	5,2	3,6	4,3	3,0	3,1	2,2	2,7	1,9	2,4	1,7		
-2	a	5,4	5,3	4,7	4,1	4,1	3,4	3,2	2,5	2,8	2,2				
	b	5,4	4,5	4,7	3,6	4,1	3,0	3,1	2,2	2,7	2,0				
-3	a			3,7	3,7	3,3	3,3								
	b			3,7	3,6	3,3	3,0								

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 25 % entsprechend der DIN 24087.
Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffel und Löffelzylinder usw.) muß von den Nutzlast

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung: C 240, C 242
Räder: 8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel
 und Löffelzylinder: ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	5,0	5,0	4,7	4,5	4,3	3,7	3,8	3,2	3,4	2,8	3,2	2,4	2,9	2,0
	b	5,0	5,0	4,7	4,0	4,3	3,3	3,7	2,9	3,3	2,5	2,9	2,1	2,5	1,8
2	a	5,6	5,6	5,0	4,5	4,6	3,7	4,0	3,2	3,5	2,8	3,2	2,3	2,9	2,0
	b	5,6	4,8	5,0	3,9	4,4	3,4	3,7	2,9	3,3	2,5	2,8	2,1	2,5	1,8
1	a	6,4	5,7	5,4	4,5	4,6	3,8	4,0	3,2	3,6	2,7	3,2	2,3	2,9	2,0
	b	6,4	5,1	5,4	4,0	4,4	3,4	3,8	2,9	3,3	2,4	2,8	2,0	2,4	1,8
0	a	6,5	5,7	5,5	4,5	4,7	3,7	4,1	3,1	3,7	2,6	3,2	2,3	2,5	2,0
	b	6,5	4,9	5,4	3,9	4,5	3,3	3,8	2,7	3,2	2,3	2,8	2,0	2,4	1,7
-1	a	6,7	5,7	5,6	4,5	4,8	3,6	4,0	3,0	3,4	2,6	2,4	2,2		
	b	6,7	4,9	5,6	3,9	4,5	3,1	3,7	2,6	3,2	2,3	2,4	1,9		
-2	a	6,2	5,6	4,8	4,3	3,7	3,5	2,8	2,8						
	b	6,2	4,8	4,8	3,7	3,7	3,0	2,8	2,6						
-3	a														
	b														

Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m		6,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	5,1	5,1	4,8	4,4	4,1	3,7	3,3	2,8	3,1	2,5	2,8	2,1	2,7	1,8
	b	5,1	5,0	4,8	4,0	4,1	3,3	3,2	2,5	2,9	2,2	2,6	1,9	2,2	1,6
2	a	5,7	5,6	5,0	4,5	4,5	3,7	3,5	2,8	3,2	2,4	2,9	2,1	2,7	1,8
	b	5,7	4,9	5,0	4,0	4,4	3,3	3,2	2,6	2,9	2,1	2,5	1,8	2,2	1,6
1	a	6,4	5,6	5,4	4,4	4,6	3,8	3,6	2,8	3,2	2,4	2,9	2,1	2,6	1,8
	b	6,4	4,9	5,3	4,0	4,4	3,3	3,3	2,5	2,9	2,1	2,5	1,8	2,2	1,6
0	a	6,5	5,7	5,4	4,6	4,6	3,8	3,6	2,7	3,3	2,3	2,9	2,0	2,4	1,8
	b	6,5	5,0	5,4	4,0	4,5	3,3	3,3	2,4	2,8	2,0	2,4	1,8	2,2	1,6
-1	a	6,6	5,7	5,5	4,5	4,7	3,7	3,6	2,6	3,1	2,3	2,3	2,0		
	b	6,6	4,9	5,5	3,9	4,6	3,2	3,2	2,3	2,8	2,0	2,3	1,7		
-2	a	6,7	5,7	5,5	4,4	4,6	3,6	2,8	2,6						
	b	6,7	4,8	5,5	3,8	4,5	3,1	2,8	2,2						
-3	a	5,0	5,0												
	b	5,0	4,7												

Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		6,5 m		7,0 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	5,2	5,2	4,4	4,4	3,9	3,7	3,2	2,7	2,7	2,2	2,6	1,9	2,4	1,6
	b	5,2	5,0	4,4	3,9	3,9	3,3	3,2	2,5	2,5	1,9	2,3	1,6	2,0	1,4
2	a	5,7	5,6	5,1	4,4	4,3	3,6	3,4	2,7	2,8	2,1	2,6	1,9	2,4	1,6
	b	5,7	5,0	5,1	3,9	4,3	3,3	3,2	2,5	2,5	1,9	2,3	1,7	2,0	1,4
1	a	6,3	5,5	5,3	4,5	4,5	3,7	3,5	2,8	2,9	2,1	2,6	1,8	2,4	1,6
	b	6,3	4,9	5,3	3,9	4,4	3,3	3,2	2,5	2,5	1,9	2,2	1,6	2,0	1,4
0	a	6,5	5,7	5,3	4,5	4,6	3,7	3,6	2,8	2,9	2,1	2,6	1,8	2,2	1,6
	b	6,5	5,1	5,3	4,0	4,4	3,3	3,3	2,5	2,5	1,8	2,2	1,6	1,9	1,4
-1	a	6,5	5,7	5,4	4,5	4,7	3,7	3,6	2,7	2,9	2,0	2,2	1,8		
	b	6,5	4,9	5,4	3,9	4,5	3,3	3,3	2,3	2,4	1,8	2,1	1,5		
-2	a	6,7	5,7	5,6	4,5	4,7	3,6	3,5	2,6	2,0	2,0				
	b	6,7	4,8	5,6	3,9	4,5	3,1	3,2	2,3	2,0	1,7				
-3	a	6,2	5,6	4,8	4,3	4,1	3,6								
	b	6,2	4,8	4,8	3,7	4,1	3,1								

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung: C 200, C 22
Räder: 8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel
 und Löffelzylinder: ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	5,7	5,7	4,8	4,5	4,1	3,8	3,7	3,2	3,4	2,7	3,2	2,3	2,8	2,0
	b	5,7	5,0	4,8	4,1	4,1	3,3	3,7	2,8	3,3	2,4	2,8	2,0	2,4	1,8
2	a	6,0	5,5	5,2	4,4	4,5	3,6	3,9	3,1	3,5	2,6	3,2	2,3	2,8	2,0
	b	6,0	4,7	5,2	3,8	4,4	3,2	3,8	2,7	3,2	2,3	2,8	2,0	2,4	1,7
1	a	6,4	5,2	5,3	4,2	4,6	3,5	4,0	3,0	3,6	2,6	3,1	2,2	2,8	1,9
	b	6,4	4,5	5,3	3,6	4,4	3,0	3,7	2,6	3,1	2,2	2,7	1,9	2,3	1,7
0	a	6,1	5,2	5,3	4,1	4,6	3,4	4,0	2,9	3,5	2,5	3,1	2,2	2,6	1,9
	b	6,1	4,4	5,2	3,5	4,3	3,0	3,6	2,5	3,1	2,2	2,7	1,9	2,3	1,7
-1	a	5,5	5,2	4,8	4,1	4,2	3,4	3,7	2,9	3,3	2,5	2,6	2,1		
	b	5,5	4,4	4,8	3,5	4,2	2,9	3,6	2,5	3,0	2,1	2,6	1,8		
-2	a	4,7	4,7	4,2	4,0	3,6	3,3	3,1	2,8						
	b	4,7	4,3	4,2	3,5	3,6	2,9	3,1	2,5						
-3	a														
	b														

Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m		6,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	5,2	5,2	4,4	4,4	3,9	3,8	3,3	2,8	3,0	2,4	2,9	2,1	2,6	1,8
	b	5,2	5,1	4,4	4,0	3,9	3,4	3,3	2,5	2,9	2,1	2,5	1,8	2,2	1,6
2	a	6,1	5,6	5,1	4,5	4,3	3,7	3,4	2,7	3,1	2,3	2,9	2,0	2,6	1,8
	b	6,1	4,9	5,1	3,9	4,3	3,3	3,3	2,4	2,8	2,1	2,5	1,8	2,2	1,6
1	a	6,4	5,4	5,3	4,3	4,6	3,6	3,5	2,6	3,2	2,3	2,9	2,0	2,6	1,7
	b	6,4	4,6	5,3	3,7	4,4	3,1	3,2	2,3	2,8	2,0	2,4	1,7	2,1	1,5
0	a	6,4	5,2	5,3	4,2	4,6	3,5	3,6	2,5	3,2	2,2	2,8	1,9		
	b	6,4	4,4	5,3	3,6	4,3	3,0	3,1	2,2	2,7	1,9	2,4	1,7		
-1	a	6,0	5,2	5,1	4,1	4,4	3,4	3,4	2,5	3,0	2,2	2,5	1,9		
	b	6,0	4,4	5,1	3,5	4,3	2,9	3,1	2,2	2,7	1,9	2,3	1,6		
-2	a	5,3	5,1	4,6	4,1	4,0	3,4	3,0	2,4	2,3	2,1				
	b	5,3	4,4	4,6	3,5	4,0	2,9	3,0	2,1	2,3	1,9				
-3	a			3,6	3,6	3,0	3,0								
	b			3,6	3,5	3,0	2,9								

Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		6,5 m		7,0 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	4,7	4,7	4,0	4,0	3,6	3,6	3,1	2,8	2,7	2,1	2,4	1,9		
	b	4,7	4,7	4,0	4,0	3,6	3,4	3,1	2,5	2,6	1,9	2,2	1,6		
2	a	5,7	5,7	4,7	4,5	4,1	3,7	3,3	2,7	2,8	2,1	2,6	1,8	2,4	1,6
	b	5,7	4,9	4,7	4,1	4,1	3,3	3,3	2,4	2,5	1,8	2,2	1,6	1,9	1,4
1	a	6,3	5,5	5,2	4,4	4,5	3,6	3,5	2,6	2,9	2,0	2,6	1,8	2,4	1,6
	b	6,3	4,7	5,2	3,8	4,4	3,1	3,2	2,3	2,5	1,8	2,2	1,6	1,9	1,4
0	a	6,4	5,3	5,3	4,2	4,5	3,5	3,5	2,6	2,9	2,0	2,6	1,7		
	b	6,4	4,5	5,3	3,6	4,4	3,0	3,1	2,2	2,4	1,7	2,1	1,5		
-1	a	6,2	5,2	5,3	4,1	4,5	3,4	3,5	2,5	2,8	1,9	2,3	1,7		
	b	6,2	4,4	5,2	3,5	4,3	2,9	3,1	2,2	2,4	1,7	2,1	1,5		
-2	a	5,7	5,2	4,9	4,1	4,2	3,4	3,3	2,4	2,3	1,9				
	b	5,7	4,4	4,9	3,5	4,1	2,9	3,0	2,1	2,3	1,6				
-3	a	4,8	4,8	4,2	4,0	3,6	3,3	2,3	2,3						
	b	4,8	4,4	4,2	3,5	3,6	2,8	2,3	2,1						

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung: C 200, C 23
Räder: 8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m		6,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	5,1	5,1	4,8	4,4	4,1	3,7	3,3	2,7	3,0	2,3	2,8	2,0	2,5	1,7
	b	5,1	4,9	4,8	3,9	4,1	3,3	3,2	2,4	2,8	2,1	2,5	1,8	2,2	1,5
2	a			4,9	4,3	4,4	3,6	3,4	2,6	3,1	2,3	2,8	2,0	2,5	1,7
	b			4,9	3,7	4,3	3,1	3,2	2,3	2,8	2,0	2,4	1,7	2,1	1,5
1	a			5,2	4,1	4,4	3,4	3,5	2,5	3,1	2,2	2,8	1,9	2,5	1,7
	b			5,2	3,5	4,3	2,9	3,1	2,2	2,7	1,9	2,4	1,7	2,1	1,5
0	a	5,9	5,0	5,1	4,0	4,5	3,3	3,5	2,5	3,1	2,2	2,8	1,9	2,4	1,7
	b	5,9	4,2	5,1	3,4	4,2	2,9	3,0	2,1	2,7	1,9	2,3	1,6	2,0	1,4
-1	a	5,5	5,0	4,8	4,0	4,2	3,3	3,3	2,4	3,0	2,1	2,4	1,8		
	b	5,5	4,2	4,8	3,4	4,1	2,8	3,0	2,1	2,6	1,8	2,3	1,6		
-2	a	4,8	4,8	4,3	4,0	3,8	3,3	2,9	2,4	2,2	2,1				
	b	4,8	4,3	4,3	3,4	3,8	2,9	2,9	2,1	2,2	1,8				
-3	a					2,9	2,9								
	b					2,9	2,8								

Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		6,5 m		7,0 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	4,4	4,4	4,4	4,4	3,8	3,7	3,1	2,8	2,7	2,1	2,6	1,8	2,3	1,6
	b	4,4	4,4	4,4	3,9	3,8	3,4	3,1	2,4	2,5	1,8	2,2	1,6	1,9	1,4
2	a	5,7	5,5	5,0	4,4	4,3	3,6	3,3	2,7	2,8	2,0	2,6	1,8	2,3	1,6
	b	5,7	4,7	5,0	3,8	4,3	3,2	3,2	2,3	2,5	1,8	2,2	1,6	1,9	1,4
1	a	6,2	5,2	5,2	4,2	4,5	3,5	3,4	2,6	2,8	2,0	2,6	1,7	2,3	1,5
	b	6,2	4,4	5,1	3,6	4,3	3,0	3,1	2,2	2,4	1,7	2,1	1,5	1,9	1,3
0	a	6,2	5,1	5,2	4,0	4,5	3,4	3,5	2,5	2,8	1,9	2,5	1,7		
	b	6,2	4,3	5,2	3,5	4,2	2,9	3,1	2,2	2,4	1,7	2,1	1,5		
-1	a	5,9	5,0	5,0	4,0	4,4	3,3	3,4	2,4	2,7	1,9	2,3	1,7		
	b	5,9	4,2	5,0	3,4	4,2	2,8	3,0	2,1	2,3	1,6	2,0	1,4		
-2	a	5,3	5,1	4,6	4,0	4,1	3,3	3,2	2,4	2,2	1,8				
	b	5,3	4,3	4,6	3,4	4,1	2,8	3,0	2,1	2,2	1,6				
-3	a	4,5	4,5	4,0	4,0	3,5	3,3	2,2	2,2						
	b	4,5	4,2	4,0	3,5	3,5	2,9	2,2	2,0						

Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

Haken- höhe m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		6,5 m		7,0 m		7,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	4,7	4,7	3,6	3,6	3,0	2,7	2,6	2,1	2,4	1,9	2,2	1,6		
	b	4,7	4,7	3,6	3,3	3,0	2,5	2,5	1,9	2,3	1,6	2,0	1,4		
2	a	5,1	5,1	4,0	3,6	3,2	2,7	2,7	2,1	2,5	1,8	2,4	1,6	2,1	1,4
	b	5,1	4,9	4,0	3,3	3,2	2,4	2,5	1,8	2,2	1,6	2,0	1,4	1,7	1,2
1	a	6,2	5,3	4,4	3,5	3,4	2,6	2,8	2,0	2,6	1,8	2,4	1,6	2,1	1,4
	b	6,2	4,5	4,3	3,1	3,2	2,3	2,4	1,8	2,2	1,6	1,9	1,4	1,7	1,2
0	a	6,2	5,1	4,4	3,4	3,4	2,5	2,8	1,9	2,6	1,7	2,3	1,5		
	b	6,2	4,3	4,3	2,9	3,1	2,2	2,4	1,7	2,1	1,5	1,9	1,3		
-1	a	6,1	5,0	4,4	3,3	3,4	2,4	2,8	1,9	2,5	1,7	2,1	1,5		
	b	6,1	4,3	4,2	2,8	3,0	2,1	2,3	1,7	2,1	1,5	1,8	1,3		
-2	a	5,7	5,0	4,2	3,3	3,3	2,4	2,6	1,9	2,1	1,6				
	b	5,7	4,2	4,1	2,8	3,0	2,1	2,3	1,6	2,0	1,4				
-3	a	5,0	5,0	3,8	3,3	2,9	2,4								
	b	5,0	4,3	3,8	2,8	2,9	2,1								

Oberwagenausführung: Mit Schwenkeinrichtung

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung: C 20, C 21
Räder: 8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m		6,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	7,0	5,7	6,2	4,5	5,1	3,6	3,9	2,6	3,5	2,2	3,0	1,9		
	b	7,0	4,8	5,6	3,8	4,5	3,2	3,2	2,3	2,7	2,0	2,4	1,7		
2	a			6,6	4,1	5,5	3,4	4,0	2,5	3,5	2,2	3,1	1,9	2,7	1,7
	b			5,3	3,5	4,3	3,0	3,1	2,2	2,7	1,9	2,3	1,6	2,0	1,4
1	a			6,6	3,9	5,4	3,3	3,9	2,4	3,4	2,1	3,0	1,9	2,5	1,6
	b			5,0	3,3	4,1	2,8	3,0	2,1	2,6	1,8	2,3	1,6	2,0	1,4
0	a	6,4	4,8	5,8	3,8	4,9	3,2	3,7	2,4	3,2	2,1	2,6	1,8		
	b	6,4	4,0	5,0	3,2	4,0	2,7	2,9	2,0	2,6	1,8	2,2	1,5		
-1	a			4,6	3,8	4,1	3,2	3,1	2,3	2,3	2,0				
	b			4,6	3,2	4,0	2,7	2,9	2,0	2,3	1,7				
-2	a														
	b														
-3	a														
	b														

Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

Haken- höhe m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		6,5 m		7,0 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	7,0	5,7	5,8	4,5	4,7	3,8	3,7	2,7	3,1	2,0	2,7	1,8		
	b	7,0	4,9	5,6	3,9	4,6	3,3	3,3	2,3	2,4	1,7	2,1	1,5		
2	a	7,7	5,4	6,6	4,3	5,3	3,5	3,9	2,6	3,1	2,0	2,8	1,7	2,4	1,5
	b	7,0	4,5	5,5	3,7	4,4	3,1	3,2	2,2	2,4	1,7	2,1	1,5	1,9	1,3
1	a	7,9	5,0	6,7	4,0	5,5	3,3	4,0	2,5	3,1	1,9	2,7	1,7		
	b	6,6	4,2	5,1	3,4	4,2	2,9	3,0	2,1	2,3	1,7	2,1	1,5		
0	a	7,4	4,9	6,3	3,9	5,3	3,2	3,8	2,4	2,9	1,8	2,4	1,6		
	b	6,5	4,1	5,0	3,3	4,1	2,7	3,0	2,1	2,3	1,6	2,0	1,4		
-1	a	6,2	4,8	5,4	3,8	4,6	3,2	3,5	2,3	2,3	1,8				
	b	6,2	4,1	5,0	3,2	4,0	2,7	2,9	2,0	2,2	1,5				
-2	a					3,6	3,1	2,6	2,3						
	b					3,6	2,7	2,6	2,0						
-3	a														
	b														

Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

Haken- höhe m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		6,5 m		7,0 m		7,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	6,4	5,7	4,3	3,8	3,5	2,7	3,0	2,0	2,7	1,8	2,4	1,6		
	b	6,4	4,9	4,3	3,3	3,3	2,4	2,5	1,8	2,2	1,6	1,9	1,4		
2	a	7,3	5,7	5,0	3,6	3,8	2,6	3,1	2,0	2,8	1,8	2,5	1,5	2,2	1,3
	b	7,1	4,8	4,5	3,2	3,2	2,3	2,4	1,7	2,1	1,5	1,9	1,3	1,7	1,1
1	a	7,5	5,1	5,4	3,4	3,9	2,5	3,1	1,9	2,8	1,7	2,5	1,5		
	b	6,8	4,3	4,3	2,9	3,1	2,2	2,4	1,7	2,1	1,5	1,9	1,3		
0	a	7,2	4,9	5,4	3,2	3,9	2,4	3,0	1,9	2,7	1,7	2,2	1,5		
	b	6,5	4,1	4,1	2,8	3,0	2,1	2,3	1,6	2,0	1,4	1,8	1,3		
- 1	a	7,0	4,8	5,0	3,2	3,7	2,3	2,8	1,8	2,2	1,6				
	b	6,4	4,1	4,0	2,7	2,9	2,0	2,3	1,6	2,0	1,4				
- 2	a	5,8	4,8	4,2	3,2	3,1	2,3	1,9	1,8						
	b	5,8	4,0	3,9	2,7	2,8	2,0	1,9	1,5						
- 3	a														
	b														

ATLAS I204 AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE:

		Gew./kg
A 21	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1204, Grundgerät	9100
A 22	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1204, wie A 21, jedoch mit Planier- und Abstützschild an der Starrachse	9500
A 222	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1204, wie A 22, jedoch mit Schwenkeinrichtung	9950
A 231	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1204, wie A 21, jedoch mit 2-facher Pratzenabstützung an der Starrachse	9700

ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN:

B 21	Zweileitungs-Anhängerbremsanlage für Anhängerbetrieb (nicht nachrüstbar)	70
B 23	Eberspächer Brennstoffheizung	5
B 25	Überlastwarneinrichtung	2
B 238	Hydraulischer Anbausatz für Greifer und Greiferdrehbetrieb	95
B 227	Leerlaufautomatik für 4-Zylinder-Deutz-Motor	10
B 230	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtung, geeignet für D 24	30
B 240	„Fahren“ per Fußschaltung	25

GRUNDARM UND AUSLEGER:

C 20	Grundarm ohne Hebezyylinder für Schwenkeinrichtung	390
C 200	Grundarm ohne Hebezyylinder	425
C 240	Grundarm in Sonderausführung mit 2 Arbeitszylindern	490
C 21	Ausleger mit Knickzylinder für Schwenkeinrichtung, Nutzlänge 2430 mm	455
C 201 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3750 mm	640
C 22	Hauptausleger, einfach verstellbar, mit Knickzylinder, Nutzlänge 2930 mm	490
C 202 M	Monoblockausleger mit Hebe- und Knickzylinder, Nutzlänge 4200 mm	670
C 23	Hauptausleger, zweifach verstellbar, mit Knickzylinder, Nutzlänge 3430 mm	545
C 25 U	Hauptausleger mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 4430 mm (nur in Verbindung mit D 26 U)	610
C 242	Ausleger mit Knickzylinder, passend für Grundarm C 240, Nutzlänge 2930 mm	490
C 216	Strebe zum Steilstellen des Auslegers	90

KNICKARME:

D 21	Knickarm, Nutzlänge 1460 mm	320
D 22	Knickarm, Nutzlänge 1960 mm	330
D 23	Knickarm, Nutzlänge 2460 mm	340
D 24	Teleskop-Knickarm, Nutzlänge 1960 mm + 1230 mm hydr. Ausschub	570
D 25	Knickarm, Nutzlänge 3460 mm	380
D 26 U	Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Nutzlänge 3900 mm	420
D 29	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	70

LÖFFELKIPPZYLINDER MIT UMLENKGESTÄNGE:

F 21	Löffelkipppylinder, geeignet für Knickarme D 21 bis D 26 U	145
-------------	--	-----

GREIFERAUFHÄNGUNGEN UND ARBEITSWERKZEUGE:

		Gew./kg
T 31	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 11, E 12 bzw. E 11.1, E 11.2 bei E 118, E 121	25
E 11	Greiferaufhängung rundum drehbar, ohne Gelenkstück	150
E 11.1	Greiferaufhängung rundum drehbar, ohne Gelenkstück	65
E 11.2	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Gelenkstück	80
E 12	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Gelenkstück	175
E 14	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, für E 11, E 12	55
E 14.1	Greiferverlängerung, 1500 mm lang, für E 11, E 12	75
E 14.2	Greiferverlängerung, 2000 mm lang, für E 11, E 12	95

GREIFERWERKZEUGE MIT AUFHÄNGERAHMEN:

E 15	Zweischalengreifer ohne Greiferzylinder, ca. 170 l Inhalt, 300 mm breit, mit Auswerfer und Anschraubzinken	370
E 16	wie E 15, jedoch 230 l Inhalt, 400 mm breit	390
E 17	Zweischalengreifer mit Anschraubzinken, ca. 300 l Inhalt, 600 mm breit	360
E 17.5	wie E 17, jedoch mit Auswerfer	410
E 19	Zweischalengreifer mit Anschraubzinken, ca. 400 l Inhalt, 800 mm breit	420
E 123	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	320
E 124	Bündelholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 0,75 qm, ca. 600 mm breit	320
E 129	Rüben- und Rübengreifer, ca. 800 l Inhalt, 1300 mm breit	380
E 118	Einzylinder-Mehrschalengreifer, ca. 275 l Inhalt, mit halbgeschlossenen Schalen	600
E 121	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, ca. 275 l Inhalt, mit halbgeschlossenen Schalen	620

DRAINAGE- UND FELSLÖFFEL:

F 32	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 l Inhalt	300
F 63	Drainagelöffel, 400 mm breit, ca. 280 l Inhalt	340
F 312	Felslöffel, 600 mm breit, ca. 400 l Inhalt	310
F 313	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 450 l Inhalt	350
F 35	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 500 l Inhalt	360
F 315	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 600 l Inhalt	400
F 36	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 550 l Inhalt	390

GRABENLÖFFEL:

G 62	Grabenlöffel, 2000 mm breit, 400 l Inhalt	410
G 63	Grabenlöffel, 1500 mm breit, 400 l Inhalt	360

SPEZIALWERKZEUGE:

H 620	Rodezinken für Knickarme D 21 bis D 25	190
H 622	Felsreißzahn für Knickarme D 21 bis D 25	200
K 610	Lasthaken für 750 kN Belastung, für Knickarme D 21 bis D 26 U	30

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Angaben unverbindlich



ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
POSTFACH 1844 · STEDINGER STRASSE 324 · 2870 DELMENHORST · FRG
TELEFON (04221) 4910 · TELEX 249238 · TELEFAX (04221) 491213